

بروكة الفوركس

البحث المتقدم	المدونات	المنتدى	المجلة	ما الجديد؟
	المشاركات الجديدة	الرسائل الخاصة	التعليقات	التقويم
	تطبيقات عامة	خيارات سريعة		

المنتدى [↑](#) المنتديات العامة للبرمجة

برمجة المؤشرات و الاكسبيرتات و برامج التداول في الفوركس
تعال وتعلم معنا لغة MQL4 بالتطبيق المباشر




- إضافات حصرية
- مرخصة من قبل FCA
- برنامج المكافآت
- ندوات مجانية

[اكتشف المزيد](#)

تعمل جميع المنتجات المالية للتداول على المحامي درجة عالية من المخاطرة برأس المال. احسرة قد تخوق الإستثمار الأساسي

حياة لأموال العملاء 



- إضافات حصرية
- مرخصة من قبل FCA
- برنامج المكافآت
- ندوات مجانية

[اكتشف المزيد](#)

صفحة 3 من 10 [الأولى](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [الأخيرة](#)

النتائج 21 إلى 30 من 99

[+ الرد على الموضوع](#)

الموضوع: تعال وتعلم معنا لغة MQL4 بالتطبيق المباشر

Like 10 people like this. Be the first of your friends.

أدوات الموضوع [بحث في الموضوع](#) [تقييم هذا الموضوع](#) [عرض](#)

#21

PM 02:24 , 05-10-2015

[+ المضاعفات](#)

هناك نوعين :
مضاعفات الصفقة المغلقة ومضاعفات الصفقة المفتوحة :

+ مضاعفات الصفقة المغلقة :
نقوم بمضاعفات اللوت إذا كانت آخر صفقة مغلقة خاسرة أي أننا سنقوم بعمل دالة لمعرفة نتيجة آخر صفقة وطبعا ستكون خارجة الدالة OnTick كالتالي :

كود PHP:

```
double LastOrderProfit()
{
for(int i=OrdersHistoryTotal()-1;i>=0;i--)
{
bool select=OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_HISTORY);
if(OrderSymbol()==Symbol()&&OrderMagicNumber()==MagicNo)
{
p=OrderProfit();
}
}
}
```

[+ kira-h](#)

مشرف برمجة



تاريخ التسجيل: Nov 2013
المشاركات: 6,138

[إرسال رسالة عبر Skype إلى kira-h](#)

```
return(p);
}
```

الان نأتي لعمل دالة مستقلة بداتها void طبعا ستكون خارج الدالة OnTick، نضع فيها شروط المضاعفات التالي :

كود PHP:

```
void CalculMP()
{
    if>LastOrderProfit()
    <0)NewLots=LastOrderLots()*LotsMpOnLoss;
    if>LastOrderProfit()>0)NewLots=Lots;
}
```

LotsMpOnLoss : متغير خارجي وهي حجم المضاعفة في أي عدد

كود PHP:

```
input double LotsMpOnLoss=1.5;
```

NewLots متغير داخلي معرف خارج الدالة OnTick ونضعه في دوال فتح الصفقة مكان المتغير Lots مثال :

كود PHP:

```
double NewLots;
void SellOrder()
{
    bool ticket=OrderSend(Symbol(),OP_SELL,NewLots,Bid,Slippage
    0,0,"Kira-h",MagicNo,0,Red);
}
```

لكن لاحظ معي دالة المضاعفات نجد العملية :

$LastOrderLots() * LotsMpOnLoss$ وبما أن المتغير $LotsMpOnLoss$ عبارة عن عدد قد يكون عشري (أي به فاصلة لأننا عرفناه بـ double) وبالتالي قد يكون ناتج قيمة اللوت المضاعف من نوع x,xxx وطبعا هذا النوع غير موجود بالمنصات إلا بحسابات السنة النادرة، وبالتالي لن تفتح الصفقة فما هو الحل!؟

الحل هو أن نقوم باستبداله بعدد قريب من القيمة x,xxx ليصبح x,xx مثلا لدينا ناتج العملية هو 0.012 فسنقوم بعمل 0.02 تمام وبذلك سنستخدم الوظيفة **NormalizeDouble** لتقريب حجم اللوت إلى الرقم العشري المسموح كالتالي:

كود PHP:

```
MathMin(NormalizeDouble>LastOrderLots()*LotsMpOnLoss,2)
```

ثم نستخرج أقصى لوت بعد العملية الحسابية من خلال الوظيفة التالية :

كود PHP:

```
MarketInfo(Symbol(),MODE_MAXLOT)
```

وفي النهاية كود المضاعفات الصحيح هو كالتالي :

كود PHP:

```
input string MM="----- Money Management-----";
input double Lots=0.01;
input bool UseMultiply=false;
input double LotsMpOnLoss=1.5;

double NewLots;

void OnTick()
{
    if(UseMultiply)CalculMP();
}

void CalculMP()
{
    if(LastOrderProfit()<0)
    {
        NewLots=MathMin(NormalizeDouble(LastOrderLots()*LotsMpOnLoss,2),MarketInfo(Symbol(),MODE_MAXLOT));
    }
    if(LastOrderProfit()>0)NewLots=Lots;
}
```

وطبعا الشرط الأخير إذا كان ربح آخر صفقة مغلقة أكبر من الصفر فسيفتح بالصفقة الجديدة باللوت الأساسي أي $NewLots=Lots$

ملحوظة:

الرقم 2 الموجود داخل الوظيفة NormalizeDouble لأن البروكر يقبل حجم لوت مايكرو 0.01 أما إذا كان أقل حجم لوت يقبله البروكر هو 0.1 فسوف تجعله 1

أي اسفسار يرجى وضعه بالموضوع المخصص للأسئلة البرمجية
<http://www.forexprog.com/vb/showthread.php/2569-%D8%AA%D8%B9%D8%A7%D9%84-%D9%88%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%85-%D9%85...%D8%A9>

والله ولي التوفيق

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم
اللهم اني اعوذ بك من خيق الدنيا وضييق يوم القيامة
اللهم صلي وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
وسلم

رد مع اقتباس

إضافة رد

#22

PM 03:22 ,05-10-2015

طبعا لا ننسى LastOrderLots() وهي دالة تبحث عن لوت آخر
صفقة مغلقة وهي طبعا خارج الدالة OnTick، كالتالي:
كود PHP:

```
double LastOrderLots()
{
for(int i=OrdersHistoryTotal()-1;i>=0;i--)
{
bool select=OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_HISTORY);
if(OrderSymbol()==Symbol()&&OrderMagicNumber()==MagicNo)
{
l=OrderLots();
}
}
return(l);
}
```

نأتي الان لمعرفة النوع الثاني من المضاعفات

+ مضاعفات الصفقة المفتوحة :

طبعا سنستغني عن دالة البحث بالهستوري عن نتيجة الصفقة المغلقة،
ونقوم فقط بالبحث بالصفقات المفعلة عن لوت الصفقة المفتوحة كالتالي
(وهي طبعا خارج الدالة OnTick):

كود PHP:

```
double LastOrderLots()
{
double c;
for(int i=0;i<OrdersTotal();i++)
{
bool select=OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_TRADES);
if(OrderSymbol()==Symbol()&&OrderMagicNumber()==MagicNo)
{
c=OrderLots();
}
}
return(c);
}
```

ثم كود المضاعفات وهي طبعا خارج الدالة OnTick، كالتالي:

كود PHP:

```
void CalculMP()
{
NewLots=MathMin(NormalizeDouble(LastOrderLots()*LotsMpOnLos
s,2),MarketInfo(Symbol(),MODE_MAXLOT));
}
```

kira-h

مشرف برمجة



تاريخ التسجيل: Nov 2013

المشاركات: 6,138

إرسال رسالة عبر Skype إلى kira-h

ملحوظة مهمة

لاحظ معي دائماً أكرر هذه الجملة "خارج الدالة OnTick" لأن معظم الدوال سواء المستقلة void او الحسابية int و double تكون خارج OnTick ونقوم باستدعائها وقت الحاجة بداخل الدالة الرئيسية OnTick .

أي افسار يرجى وضعه بالموضوع المخصص للأسئلة البرمجية
[http://www.forexprog.com/vb/showthre...AC%D9%8A%D8%A9](http://www.forexprog.com/vb/showthread.php?p=1&AC%D9%8A%D8%A9)

والله ولي التوفيق

التعديل الأخير تم بواسطة kira-h ; 05-10-2015 الساعة 03:34 PM

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم
 اللهم إني أعوذ بك من خيق الدنيا وضيق يوم القيامة
 اللهم صلي وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
 وسلم

رد مع اقتباس | إضافة رد

#23

PM 03:26 ,05-10-2015

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة almeedi

بارك الله فيك أستاذ حسن ، والله موضوع جميل جداً ومهم أيضاً ...
 وسأحاول متابعة وقراءة الموضوع من البداية بتركيز كبير ، وأحاول عمل
 أكسبيرت تجريبي كتطبيق عملي .. أرجو الاستمرار في هذا الموضوع
 لنصل الى مراحل متقدمة في المجال فيكون الموضوع كاملاً والكمال لله ..
 وبارك الله فيك ، ننتظر المزيد .. وشكراً لك.

kira-h

مشرف برمجة



تاريخ التسجيل: Nov 2013

وبيارك فيك أخي ، وإن شاء مستمرين حتى أنتهي من جميع الدروس النظرية والتطبيقية

وصدقني، مع الخبرة والتعلم والاستعانة بخبرات من سبقك، سوف تجد لديك المقدرة شيئاً فشيئاً على جعل أفكارك تنفذ على أرض الواقع .
مثل تعلم لغة أجنبية، سوف تجد في البداية صعوبة شديدة في التحدث بهذه اللغة، ولكن بعد فترة وتمرن مكثف سوف تجد نفسك قادراً أكثر فأكثر على التعبير بحرية عن أفكارك،
نفس الأمر ينطبق على لغة البرمجة مهما كانت.

والله ولي التوفيق

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم

اللهم إني أعوذ بك من خيق الدنيا وضيع يوم القيامة
اللهم صلي وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
وسلم

إضافة رد | رد مع اقتباس

#24

PM 04:39 ,05-10-2015

ملخص درس المضاعفات :

+ مضاعفات الصفقة المغلقة :

كود PHP:

```
// المتغيرات الخارجية
input string MM="----- Money Management-----";
input double Lots=0.01; // اللوت الأساسي
input bool UseMultiply=false; // المتغير المنطقي الخارجي
input double LotsMpOnLoss=1.5; // حجم المضاعفة في أي عدد

// المتغيرات الداخلية
double NewLots; // وهي تأخذ مكان متغير اللوت الأساسي بدالة فتح الصفقة
```

 kira-h

مشرف برمجة



تاريخ التسجيل: Nov 2013
المشاركات: 6,138

```
// الدالة الرئيسية (أون تك) معالجة الدوال والشروط في كل تحرك نكة للسعر
void OnTick()
{
    if(UseMultiply)CalculMP(); // شرط عمل المضاعفات إذا كان مفعّل تعمل ا
    لمضاعفات
    SellOrder(); // صفقة بيع
}

دالة معرفة ربح آخر صفقة مغلقة بالهستوري
double LastOrderProfit() // البحث بالهستوري
{
    for(int i=OrdersHistoryTotal()-1;i>=0;i--) // البحث بالهستوري
    {
        bool select=OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_HISTORY);
        if(OrderSymbol()==Symbol()&&OrderMagicNumber()==MagicNo) /
        شروط البحث
        {
            p=OrderProfit(); // قيمة الربح
        }
    }
    return(p); // العودة لحساب قيمة الربح
}
```

+ مضاعفات الصفقة المفتوحة :

كود PHP:

```
input string MM="----- Money Management-----";
input double Lots=0.01;
input bool UseMultiply=false;
input double LotsMpOnLoss=1.5;

double NewLots;

void OnTick()
{
    if(UseMultiply)CalculMP();
    SellOrder();
}

دالة استخراج لوت صفقة مغلقة
double LastOrderLots() // البحث بالصفقات المغلقة
{
    for(int i=0;i<OrdersTotal();i++) // البحث بالصفقات المغلقة
    {
        bool select=OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_TRADES);
        if(OrderSymbol()==Symbol()&&OrderMagicNumber()==MagicNo)
        {
            l=OrderLots(); // قيمة اللوت
        }
    }
    return(l); // العودة لقيمة اللوت
}

دالة مستقلة تتضمن شروط المضاعفات
void CalculMP()
{
    NewLots=MathMin(NormalizeDouble(LastOrderLots()*LotsMpOnLos
```

تم الانتهاء من الدروس المتعلقة بإدارة المال والمضاعفات، وسنتطرق إن شاء الله في التطبيقات القادمة حول دوال المضاعفات المتقدمة أو الغير ثابتة مثل مضاعفات الفيوناتشي والتناقضية والجمع...

والله ولي التوفيق

التعديل الأخير تم بواسطة kira-h ; 05-10-2015 الساعة 04:51 PM

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم
اللهم إني أعوذ بك من خيق الدنيا وسيق يوم القيامة
اللهم صلي وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
وسلم

إضافة رد | رد مع اقتباس

#25

AM 02:44 ,05-15-2015

اخي حسن الله يوفقك ويعطيك حتى يرضيك اللهم أمين

مرشد اليافعي

عضو فعال



تاريخ التسجيل: Mar 2014
المشاركات: 508

[SIGPIC][[/SIGPIC]

إضافة رد | رد مع اقتباس

#26

PM 10:16 ,05-15-2015

المشاركة الأصلية كتبت بواسطة مرشد اليافعي
اخي حسن الله يوفقك ويعطيك حتى يرضيك اللهم أمين

kira-h

مشرف برمجة

جزاك الله خيرا على دعائك الطيب ولك بالمثل أمين،
والله الموفق



تاريخ التسجيل: Nov 2013
المشاركات: 6,138

إرسال رسالة عبر Skype إلى kira-h  

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم
اللهم اني اعموذ بك من خيق الدنيا وضيق يوم القيامة
اللهم صلي وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
وسلم

رد مع اقتباس | إضافة رد

#27

AM 12:03 ,05-20-2015

سنقوم في هذه المشاركة بتصميم اكسيرت تطبيقي لما درسناه حسب
الاستراتيجية التالية :
صفقة واحدة عند أول إشارة للبار ابوليك بتوافق مع الاتجاه العام للموفينج
+ تشبع الستوكاستيك بالنسبة لمستوى الـ 50
إدارة المال التناسبية او المضاعفات (اختياري)
الهدف والستوب
التريلينغ والبريك ايفن

سنبدأ مباشرة بالدالة OnTick ثم بعد ذلك عندما يمر أي كود أريد
إضافة متغير خارجي له أقوم بإضافته في الجزء الخاص بالمتغيرات
الخارجية للإكسبرت

بداية كود إستدعاء مؤشر البار ابوليك سار سيكون بالشكل التالي :

كود PHP:

```
double s1=iSAR(NULL,S_TimeFrame,Step,Maximum,1);
double s2=iSAR(NULL,S_TimeFrame,Step,Maximum,2);
```

 kira-h

مشرف برمجة



تاريخ التسجيل: Nov 2013
المشاركات: 6,138

إرسال رسالة عبر Skype إلى kira-h  

حيث S_TimeFrame هو التاييم فريم الذي سنقوم بتحديدده لإعداد المؤشر

Step و Maximum هي إعدادات المؤشر

ثم كود استدعاء مؤشر الموفينج كالتالي:

كود PHP:

```
double m=iMA(NULL,M_TimeFrame,period,m_shift,m_method,applied_price,1);
```

حيث M_TimeFrame فريم مؤشر الموفينج و applied_price ، m_shift ، period إعدادات الموفينج

ثم كود استدعاء مؤشر الستوكاستيك كالتالي:

كود PHP:

```
double st=iStochastic(NULL,St_TimeFrame,K_period,D_period,Slowing,ma_method,price_field,MODE_MAIN,1);
```

حيث St_TimeFrame فريم مؤشر الستوكاستيك K_period - D_period - Slowing - ma_method - price_field إعدادات مؤشر الستوكاستيك ثم اخترنا إشارة الخط الأزق للستوكاستيك وهو MODE_MAIN ملحوظة : الخط الأحمر للستوكاستيك يكون بوظيفة MODE_SIGNAL مكان MODE_MAIN

الان سنحتاج إلى تعريف هذه المتغيرات في خصائص الإكسبرت الخارجيه، لذلك سوف نقوم بتعريفها في الجزء الخاص بالمتغيرات الخارجيه بالشكل التالي :

كود PHP:

```
input string Sar="-----Parabolic Sar Settings-----";
input int TimeFrameS=60;
input double Step=0.02;
input double Maximum=0.2;

input string ma="-----Movine Average Settings-----";
input int M_TimeFrame=1440;
input int period=14;
input double m_shift=0;
input int m_method=0;
input int applied_price=0;

input string Sto="-----Stochastic Settings-----";
input int St_TimeFrame=60;
input int K_period=5;
input int D_period=3;
input int Slowing=3;
```

إذا لاحظنا أن هناك متغيرات قمنا بتعريفها على أنها من نوع int (عدد صحيح) لأنه يأخذ دائما رقم صحيح مثل التاييم فريم 1, 5, 15, 30, 60, 240, 1440، أو حسب خصائص المؤشر إذا كان إعداد لا يقبل العدد العشري نضع int والعكس صحيح نضع double

نأتي الآن لشرط الدخول في الصفقة سواء بيع أو شراء :

نقوم بالبيع إذا كان البار ابوليك أكبر من الشمعة الحالية والبار ابوليك للشمعة السابقة أقل من الشمعة الحالية

كود PHP:

```
if(Open[1]<s1&&Open[1]>s2)
```

ثم تأكيد البيع إذا كان إغلاق الشمعة الأخيرة تحت الموفينج كالتالي:

كود PHP:

```
if(Close[1]<m)
```

وتأكيد البيع عند تشبع الستوكاستيك أي شمعة خط الستوكاستيك الأزرق فوق مستوى 80 كالتالي:

كود PHP:

```
if(st>50)
```

وطبعا العكس بالنسبة لشروط الشراء كالتالي :

كود PHP:

```
if(Open[1]>s1&&Open[1]<s2)
if(Close[1]>m)
if(st<50)
```

وفي النهاية نجمع الشروط في سطر برمجي واحد بالنسبة للبيع كالتالي :

كود PHP:

```
if(Open[1]<s1&&Open[1]>s2&&Close[1]<m&&st>50)
{
SellOrder();
}
```

ثم جمع شروط الشراء كالتالي:

كود PHP:

```
if(Open[1]>s1&&Open[1]<s2&&Close[1]>m&&st<50)
{
BuyOrder();
}
```

نأتي الان إلى تعريف إدارة المال التناسبية بالدالة التالية كما شرحناها في الدروس السابقة :

كود PHP:

```
double CalculMM()
{
double lot=MathCeil((AccountFreeMargin()*RiskPercent)/1000
/100;
if(lot<MarketInfo(Symbol(),MODE_MINLOT))lot=MarketInfo(Symb
```

```
ol(),MODE_MINLOT);
if(lot>MarketInfo(Symbol(),MODE_MAXLOT))lot=MarketInfo(Symb
ol(),MODE_MAXLOT);
```

متغيراتها الخارجية كالتالي :

كود PHP:

```
input string MM="----- Money Management-----";
extern double Lots=0.01;
extern bool UseRiskMM=false;
```

ثم تعريف المضاعفات كالتالي :

كود PHP:

```
void CalculMP()
{
if(LastOrderProfit()
<0)NewLots=MathMin(NormalizeDouble(LastOrderLots()*LotsMpOnL
oss,2),MarketInfo(Symbol(),MODE_MAXLOT));
if((LastOrderProfit())>=0|| (NewLots>MaxLots))NewLots=Lots;
```

بحيث إذا كان ربح آخر صفقة يتم مضاعفة اللوت، والعكس عند وجود آخر صفقة رابحة بالهستوري أو اللوت المضاعف تعدى أقصى لوت يتم الدخول باللوت الأساسي $NewLots=Lots$

مع دالة معرفة ربح آخر صفقة مغلقة :

كود PHP:

```
double LastOrderProfit()
{
double c;
for(int i=OrdersHistoryTotal()-1;i>=0;i--)
{
bool select=OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_HISTORY);
if(OrderSymbol()==Symbol()&&OrderMagicNumber()==MagicNo)
{
c=OrderProfit();
}
}
return(c);
}
```

ودالة معرفة لوت آخر صفقة مغلقة :

كود PHP:

```
double LastOrderLots()
{
for(int i=OrdersHistoryTotal()-1;i>=0;i--)
{
bool select=OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_HISTORY);
double lots=OrderLots();
if(OrderSymbol()==Symbol()&&OrderMagicNumber()==MagicNo)
{
return(lots);
}
}
return(0);
}
```

ثم الإعدادات الخارجية للمضاعفات :

كود PHP:

```
input string MP="----- Money P Management-----";
input bool UseMultiplier=false;
input double LotsMpOnLoss=1.5,MaxLots=2;
```

و تعريف متغير اللوت الجديد NewLots خارج الدالة OnTick
بالمغيرات الداخلية كالتالي :

كود PHP:

```
double NewLots;
```

ثم نقوم باستدعاء دالة إدارة المال التناسبية والمضاعفات بداخل الدالة
OnTick كالتالي :

كود PHP:

```
void OnTick()
{
    if((UseRiskMM&&UseMultiplier)||
    (!UseRiskMM&&!UseMultiplier)){NewLots=Lots;}
    if(UseRiskMM&&!UseMultiplier){NewLots=CalculMM();}
    if(UseMultiplier&&!UseRiskMM){CalculMP();}
}
```

بحيث UseMultiplier و UseRiskMM إعدادين خارجيين منطقيين
يأخذ إما true او false (لتكون الخاصيتين إختياريين)
وعوض كتابة UseMultiplier =false يمكن كتابتها بهذا الشكل
UseMultiplier ! فالعلامة ! تعني false
وعوض كتابة UseMultiplier =true يمكن كتابتها بهذا الشكل
UseMultiplier بدون علامة ! تعني true

بالنسبة للشروط :

بالسطر الأول إذا تم تفعيل الدالتين معا او عدم تفعيلها سيتم فتح الصفقات
باللوت الأساسي NewLots=Lots
وبالسطر الثاني إذا تم تفعيل إدارة المال التناسبية مع عدم تفعيل
المضاعفات يتم حسبة اللوت من دالة NewLots=CalculMM
وبالسطر الأخير إذا تم تفعيل المضاعفات وعدم تفعيل إدارة المال
التناسبية

الآن سنضع في شروط الدخول في صفقة البيع أو الشراء الشرط التالي :

كود PHP:

```
if(Orderscnt()<1)
```

بحيث لن يتم الدخول في الصفقه إلا إذا كان عدد الصفقات الحاليه أقل
من 1

دالة عدد الصفقات المفعلة خارجة الدالة OnTick :

كود PHP:

```
int Orderscnt()
{
```

```
int cnt=0;
for(int i=0;i<OrdersTotal();i++)
{
if(OrderSelect(i,SELECT_BY_POS,MODE_TRADES))
{
if(OrderSymbol()==Symbol()&&MagicNo==OrderMagicNumber())
{
cnt++;
}
}
}
return(cnt);
}
```

وتكون دالة الشراء كالتالي :

كود PHP:

```
void BuyOrder()
{
if(Orderscnt(<1)
{
double SL=Ask-Stoploss*point ;
if(Stoploss==0)SL=0;
double TP=Ask+Takeprofit*point ;
if(Takeprofit==0)TP=0;
int ticket=-1;
ticket=OrderSend(Symbol(),OP_BUY,NewLots,Ask,Slippage,0,0,
"Kira-h",MagicNo,0,Blue);
if(ticket>-1)
{
bool select=OrderSelect(ticket,SELECT_BY_TICKET);
bool ret=OrderModify(OrderTicket(),OrderOpenPrice(),SL,TP
,0,Blue);
}
}
}
```

ودالة البيع :

كود PHP:

```
void SellOrder()
{
if(Orderscnt(<1)
{
double SL=Bid+Stoploss*point ;
if(Stoploss==0)SL=0;
double TP=Bid-Takeprofit*point ;
if(Takeprofit==0)TP=0;
int ticket=-1;
ticket=OrderSend(Symbol(),OP_SELL,NewLots,Bid,Slippage,0,0,
"Kira-h",MagicNo,0,Red);
if(ticket>-1)
{
bool select=OrderSelect(ticket,SELECT_BY_TICKET);
bool ret=OrderModify(OrderTicket(),OrderOpenPrice(),SL,TP
,0,Red);
}
}
}
```

بحيث :

point لحساب عدد النقاط بشكل صحيح بأي نوع من الأسعار 3 - 4 او 5 خانات

OrderModify وظيفة تتحقق بعد شرط تحرك تكة واحدة للسعر، ليتم تعديل الهدف والوقف بما هو محدد بالاعدادات (لكي لا يحدث خطأ عدم تفعيل الصفقة بمنصات الـ ECN والـ STP)

ثم خصائص الدالة المعرفة بالاعدادات الخارجية :

Takeprofit الهدف

Stoploss الوقف

Slippage عدد النقاط المسموح به عند حدوث الانزلاق السعري

"Kira-h" فهو التعليق الذي يتم كتابته بجوار الصفحه MagicNo الماجيك نمبر

بالاعدادات الخارجية كالتالي :

كود PHP:

```
input string OM="----- Order Management-----";
input int Takeprofit=50;
input int Stoploss=20;
input int Slippage=3;
input int MagicNo=2015;
```

إمكانية العمل على بروكر خمس أرقام

بداية سنقوم بتعريف متغيرين في القسم العلوي للإكسبرت

كود PHP:

```
double point;
int digits;
```

ثم بداخل الدالة OnInit

سنقوم بكتابة الكود التالي :

كود PHP:

```
if(Digits<4)
{
    point=0.01;
    digits=2;
}
else
{
    point=0.0001;
    digits=4;
}
```

ومعناه إذا كان $Digits < 4$ فإما سيكون 2 وهو في البروكر العادي مثلا
لزوج الدولارين أو سيكون 3 في حال كان البروكر يعتمد رقم زائد بعد
الفاصله فسوف نجعل المتغير $point = 0.01$ و $digits = 2$

else أي إذا لم يتحقق الشرط السابق أن $Digits < 4$ فهذا يعني أن
 $Digits \geq 4$

فإما أن يكون عدد الفواصل 4 أرقام أو 5 أرقام كمثال زوج اليورو
دولار

فسوف نجعل $point = 0.0001$ و $digits = 4$
ثم نقوم بكتابة بدلا من الكلمه المحجوزه Point عند وضع الهدف نكتب
بدلا من point وهو المتغير الذي قمنا بتعريفه ونفس الشيء بالنسبه ل
Digits نقوم بدلا منه بكتابة digits

ثم دالتي التريلينغ ستوب والبريك ايفن خارجه الدالة OnTick :

كود PHP:

```
//+-----+
//| FUNCTION DEFINITIONS   TrailingStop
//+-----+
```

```

-----+
void MoveTrailingStop()
{
for(int cnt=0;cnt<OrdersTotal();cnt++)
{
bool select=OrderSelect(cnt,SELECT_BY_POS,MODE_TRADES);
if(OrderType()
<=OP_SELL&&OrderSymbol()==Symbol())&&OrderMagicNumber()==Magi
cNo)
{
if(OrderType()==OP_BUY)
{
if(TrailingStop>0&&NormalizeDouble(Ask-
TrailingStep*point,Digits)>NormalizeDouble(OrderOpenPrice()+
TrailingStop*point,Digits))
{
if((NormalizeDouble(OrderStopLoss(),Digits)
<NormalizeDouble(Bid-TrailingStop*point,Digits))||
(OrderStopLoss()==0))
{
bool modify=OrderModify(OrderTicket(),OrderOpenPrice()
,NormalizeDouble(Bid-
TrailingStop*point,Digits),OrderTakeProfit(),0,Blue);
}
}
}
}
}
}
}
    
```

ثم نقوم باستدعائها بداخل الدالة OnTick :

كود PHP:


```

void OnTick()
{
if(TrailingStop>0){MoveTrailingStop();}
if(BreakEven>0){MoveBreakEven();}
}
    
```

أخيرا الإكسبرت في المرفقات وسوف نضيف في المره القادمه إن شاء الله بعض الأكواد الجديده مثل الاغلاق العكسي والمؤشرات اختيارية والتبريد وغيرها

والله الموفق

الملفات المرفقة

Sar-Ma-Sto- mq4 نوع الملف: 
EA.mq4 (19.4 كيلوبايت, 71 مشاهدات)

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم
اللهم إني أعوذ بك من خيق الدنيا وضيع يوم القيامة
اللهم صلي وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
وسلم

رد مع اقتباس | إضافة رد

#28

AM 11:28 ,05-20-2015

جزاك الله كل خير استاذ حسن

◉ sunegypt

عضو نشط

تاريخ التسجيل: Feb 2014

المشاركات: 57

رد مع اقتباس | إضافة رد

#29

PM 04:02 ,05-20-2015

☞ المشاركة الأصلية كتبت بواسطة sunegypt

جزاك الله كل خير استاذ حسن

بارك الله فيك،
بالتوفيق إن شاء الله

◉ kira-h

مشرف برمجة



تاريخ التسجيل: Nov 2013

المشاركات: 6,138

إرسال رسالة عبر Skype إلى kira-h

سبحان الله وبحمده سبحان الله العظيم
اللهم اني اعمد بك من ضيق الدنيا وضيق يوم القيامة
اللهم صلي وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه
وسلم

إضافة رد | رد مع اقتباس

#30

AM 09:56 ,05-25-2015

الله يعطيك الف الف عافيه اخي حسن وفعلا مجهود كبير جدا وتشكر
عليه جزيل الشكر و اردت اضافة معلومه و اكد هي معروفه للجميع بانه
توجد مواقع جاهزه لعمل المؤشرات والاكسبيرتات وانا بدأت بالتعلم
للعمل عليها فارجو منك فضلا لا امرا تزويدي بمراجع مرثيه او مكتوبه
باللغه العربيه ان كانت لديك فانا مهتم بها لسهولة التعامل معها ولكن
كاستفسار بسيط هل هناك فرق بجوده الاكسبيرت او المؤشر بينهم
كعملهم عبر هذه المواقع او عن طريق الميتمانا فانا احاول الان تعلم اضافة
مؤشر عبر هذه المواقع وتحويله لاكسبيرت فهل هذا ممكن على حسب
خبرتك

عبدالله عمرو

عضو نشط

تاريخ التسجيل: Mar 2015

المشاركات: 52

تقبل فائق ودي وتقديرى الشديد

إضافة رد | رد مع اقتباس

صفحة 3 من 10 ▶ الأولى ▶ 1 2 3 4 5 ... ◀ الأخيرة ◀◀

+ الرد على الموضوع

((ما يلفظ من قول إلا لديه رقيب عتيد)) ➔

إلغاء | الإنتقال للوضع المتطور | اضع الرد السريع

« الموضوع السابق | الموضوع التالي »

ضوابط المشاركة

<p>أكواد المنتدى متاحة</p> <p>الإبتسامات متاحة</p> <p>كود [IMG] متاحة</p> <p>[VIDEO] الكود هو متاحة</p> <p>كود HTML معطلة</p> <p>قوانين المنتدى</p>	<p>تستطيع إضافة مواضيع جديدة</p> <p>تستطيع الرد على المواضيع</p> <p>تستطيع إرفاق ملفات</p> <p>تستطيع تعديل مشاركاتك</p>
--	---

الاتصال بنا الأرشيف الأعلى

Arabic --

Default Style --

الساعة الآن 05:44 PM

Powered by vBulletin® Version 4.2.2
 .Copyright © 2017 vBulletin Solutions, Inc. All rights reserved
 Translate By Almuhajir