



Impressum

Copyright: © 2014 Géza Várkuti

Verlag: epubli GmbH, Berlin, www.epubli.de

Tartalomjegyzék

Eredmények

Előszó

A renko chart

Renko chart a MetaTrader 4-ben

A renko chart alkalmazása

Renko cikk-cakk stratégia

- Beszálló - Stop - Zárás

- Breakevenbe húzás

- Újra nyitás

- Veszteséges szituációk

- Breakeven szituációk

- Nyereséges szituációk

- Összefoglalva

- Nehézségek - hibalehetőségek

- A nyitás és zárás pontatlansága: spread és slippage. Hogyan vegyük figyelembe?

- Eredmények - alternatív exit stratégiák

 - XAUUSD

 - DAX

 - GBPJPY

 - Összefoglalás

- Leprogramozott változat - Expert Advisor

A szerző

Idegen kifejezések magyarázata

Eredmények*

Miután gondolom mindenkit először az érdekel mennyire nyereséges ez a stratégia, álljanak itt az eredmények:

2012

XAUUSD	1952 píp
--------	----------

2013

XAUUSD	4118 píp
--------	----------

2014 szeptember 30.-ig

XAUUSD	1916 píp
--------	----------

GER30 (DAX)	2690 píp
-------------	----------

GBPJPY	1756 píp
--------	----------

**Múltbéli, valamint backteszt adatok nem jelentenek garanciát a jövőbeni performanszra.*

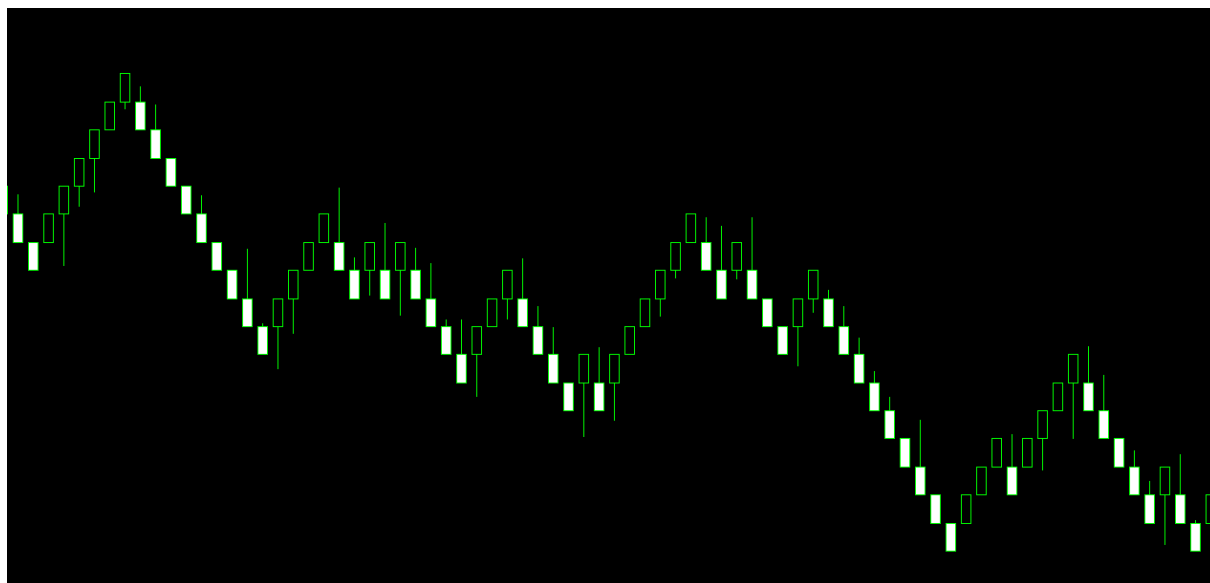
Előszó

A perfekcióra való törekvés első lépése, hogy a lényegre koncentrálj. Így, vagy inkább ehhez hasonlóan szól egy ősi japán mondás. Nem véletlenül áll ez itt. A következő oldalakon egy évszázados japán chart technika, a renko chart konkrét alkalmazásáról lesz szó. A leírások szerint a rizskereskedők alkalmazták ezt a technikát a rizs ármozgásának vizualizálására. Az első future traderek?

A japánok közismertek az első látásra egyszerű, a valóságban azonban inkább végsőként letisztultnak mondható formáikról, gondolkodásmódjukról. Ha ma egy Forex, index vagy kötvénygrafikont megnézünk, rengeteg információt olvashatunk ki belőle. Akár 1 perces lebontásban láthatjuk a nyitási, zárási árakat, a csúcsokat, a volumet stb. Pakoljunk még a chartra néhány indikátort, húzzuk be a trendvonalakat, Fibonaccit stb. Jóformán mindent tudunk a piac jelenlegi állásáról, de mit mond ez nekünk a jövőről? Segít ez nekünk tényleg kereskedési döntéseink meghozatalakor, vagy ez csak egy illúzió? Kétségeim vannak.

Már eleve az időbeli felbontás is kérdéses. Ha az árfolyam mozgását valóban egy végtelen hullámzó folyamként képzeljük el, akkor miért mondjuk, hogy óránként jelenjen meg egy gyertya, miért állítjuk, hogy a nyitási és zárási érték fontosabb pont, mint a spike-ok teteje, vagy alja. Miért állítjuk, hogy a 10:00-kor történt tick - ami adott esetben egy emelkedő hullám közepe - relevánsabb, mint pl. a 9:46-kor történt tick. Miért? Nyilván szükségünk van fogódzókra, ráhúzzunk a piacra egy idő-rácsot, hogy könnyebb legyen leképezni, de azért ez meglehetősen önkényes. Nem?

A renko chartot nem érdekli az idő, kizárólag a mozgásokra koncentrál. Csak azt mutatja meg, hogy az ár egy bizonyos távolságot vagy sem. Teljesen mindegy mennyi idő alatt. Így jön létre egy sokkal könnyebben olvasható, minden felesleges információt mellőző, letisztult chart.

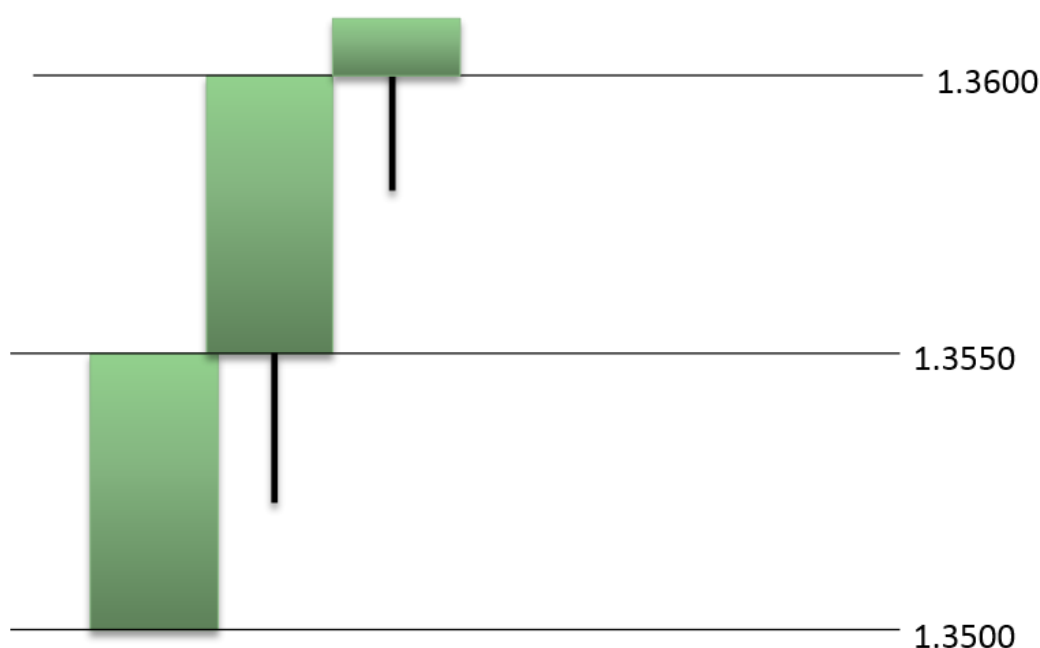


Nézzük meg hogyan épül fel, hogyan kell értelmezni és alkalmazni.

A renko chart

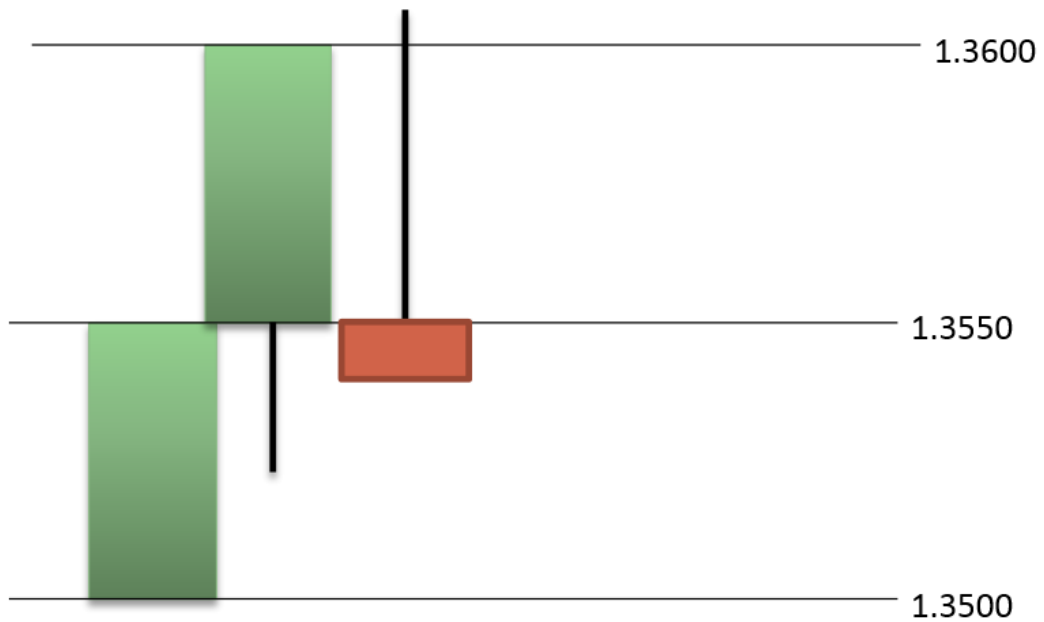
Nyilván feltűnt az előző ábrán, hogy a „gyertyák” (melyeket itt brick-nek, azaz téglának hívunk) egyforma méretűek. Nos, ez a kulcspon. Egy brick akkor épül ki, és kezdődik a következő, ha az ár egy meghatározott távolságot megtesz. Az egyszerűség kedvéért beszéljünk most 50 pípről (vagyis 500 pontról). Ezt az értéket alkalmazom a leggyakrabban a később bemutatott stratégiámban. Hogy miért éppen 50? Erről majd később bővebben.

Menjünk most lépésről lépésre, azaz brickről brickre.

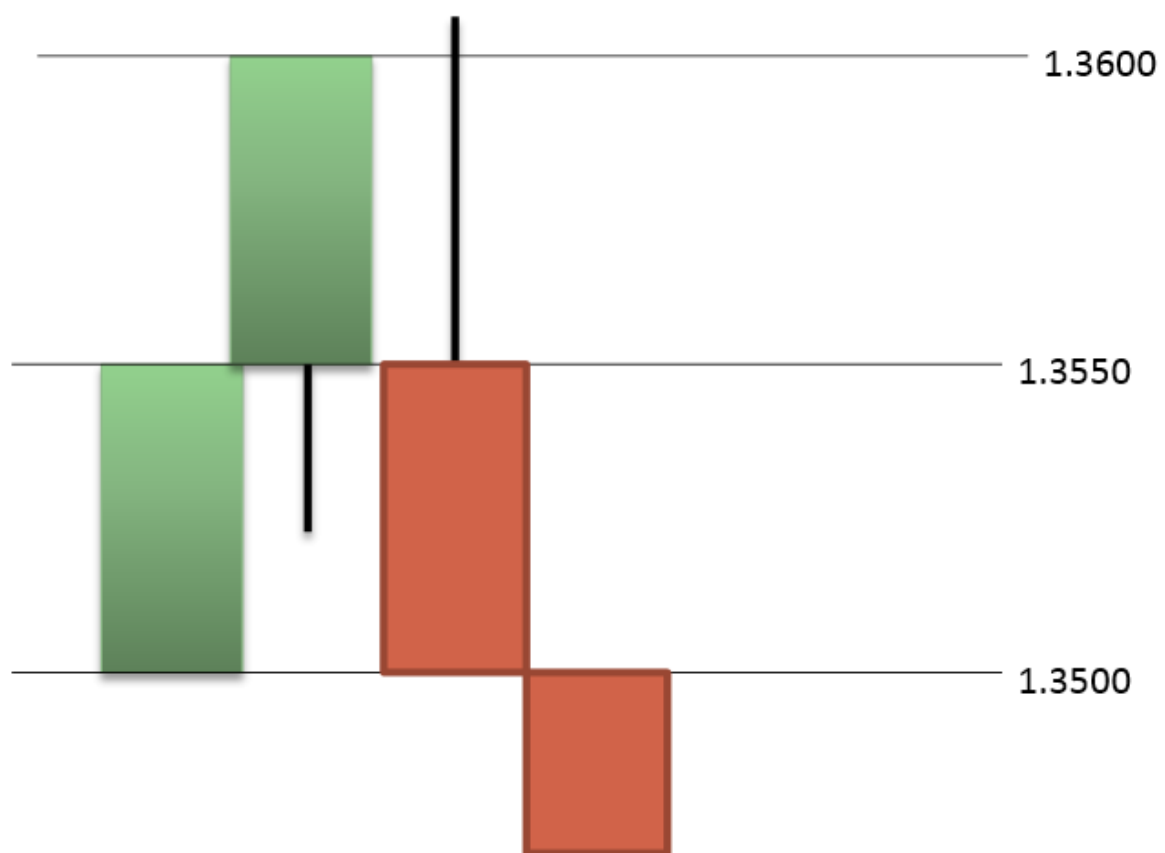


Ezen az ábrán az árfolyam elindult az 1.3500-as értéknél, s amikor elérte az 1.3550-es értéket, kiépült egy brick és megnyílt a következő. Hogy ez a brick 5 perc alatt vagy 2 nap alatt épült ki - nem érdekel bennünket. 1.3550-nél megnyílt a következő brick és mondjuk esett kicsit az árfolyam, majd ismét emelkedett. A kezdeti esés: a lefelé mutató szár. 1.3550-től ismét elkezdett építkezni és elérte az 1.3600-os szintet - ismét kiépült egy új brick és megnyílt a következő. A bricken belüli le-fel mozgások szintén érdektelenek számunkra. Az utolsó brick ezen az ábrán még nincs kész (egyelőre érvénytelen), csak látjuk, hogy kialakulóban van, azért kisebb, mint a többi. Az ár jelenleg 1.3610 környékén lehet. Amint eléri az 1.3650-es szintet érvényessé válik és megnyílik a következő.

Eddig minden szép és jó, mert az ár egy irányba ment, de nézzük, hogyan mehet tovább:



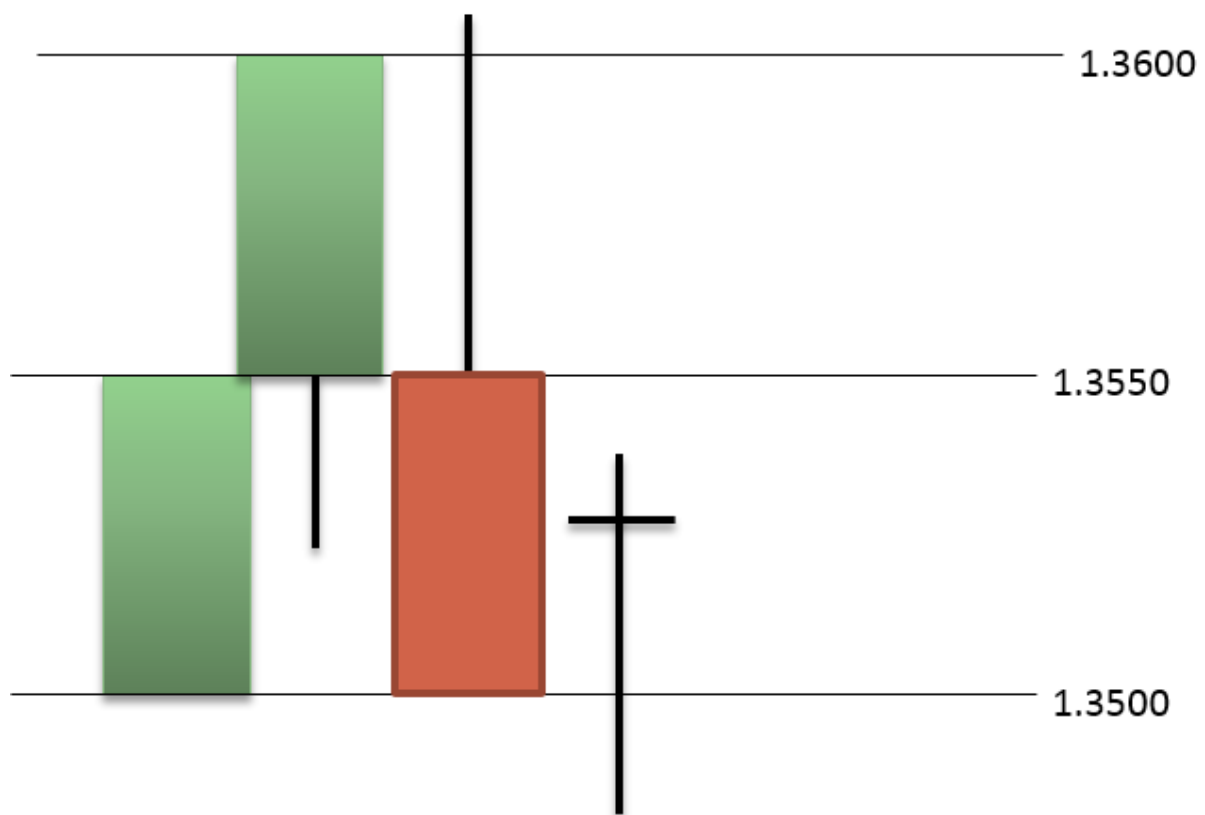
Mi történt egy kicsit később? Mint látjuk kb. 1.3610-nél megfordult az ár és elkezdett esni. Az előbb látott kezdődő bikás brick eltűnt és szár lett belőle. A renko szabályai szerint nem lehet egymás mellett 2 ellenkező irányú brick, tehát az első medvés brick 1.3550-nél kezdett kiépülni. Vagyis új brick mindig csak a menetirány szerinti jobb saroknál kezdődhet, bikásnál a jobb felső saroktól, medvésnél a jobb alsótól. Tegyük fel most, hogy az ár esik tovább:



Kiépült a medvés brick és elkezdődött egy új medvés brick. Ez egy fordulat a renkón.

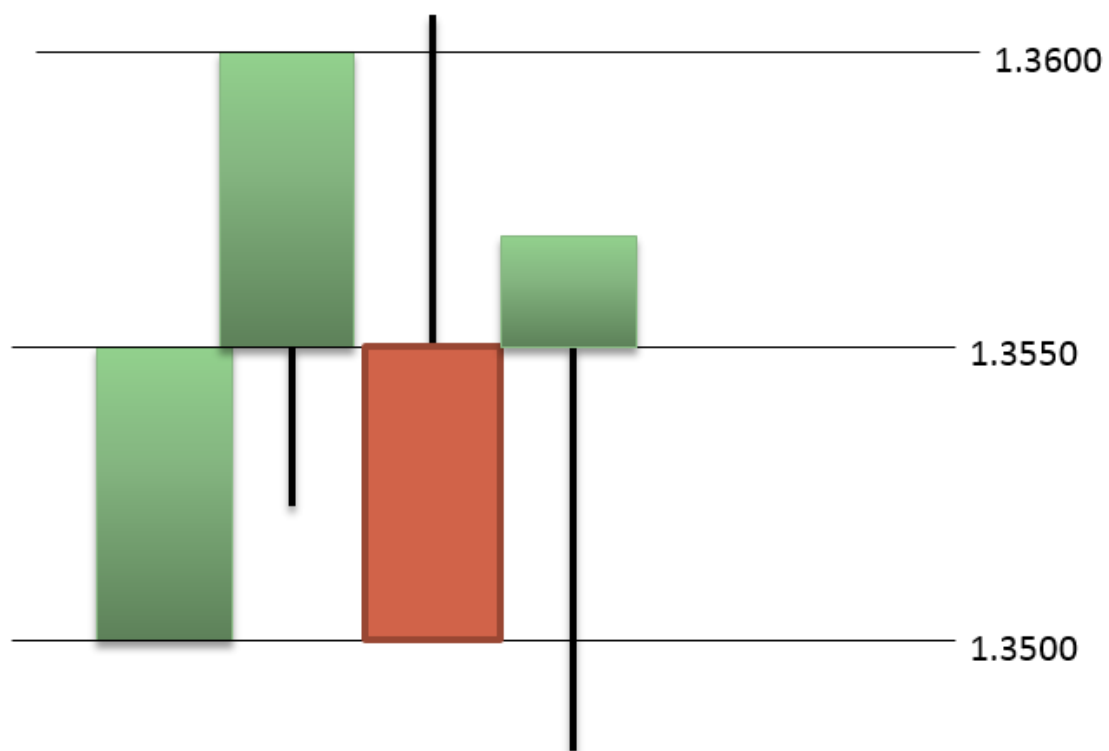
Még egyszer megismételném, az imént láttak megtörténhettek 1 perc alatt, vagy akár több nap alatt is. A renko charton van tehát vízszintes idő-tengelyünk, csak nem lineáris.

Na de haladjunk tovább példánkban:

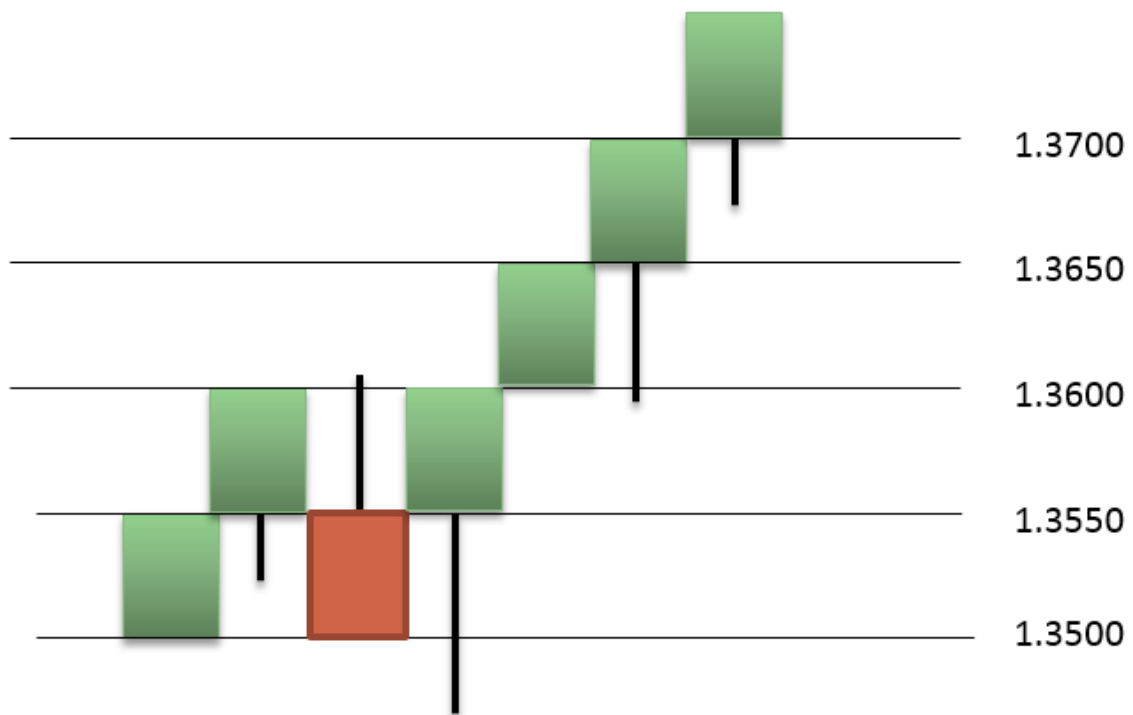


Mint láthatjuk 1.3450 környékén ismét visszafordultunk, felmentünk egészen 1.3540-ig, majd vissza 1.3530-ig. Az utolsó brickünk még mindig nem döntötte el, hogy medvés legyen vagy bikás. Ha se lent se fönt nincs épülő brick, akkor egy „vándorló” dojinak néz ki az ár alakulása.

Nézzük még tovább:



Mint látjuk a doji felfelé indult el, elérte az 1.3550-es szintet és újra bikás brick keletkezik éppen.

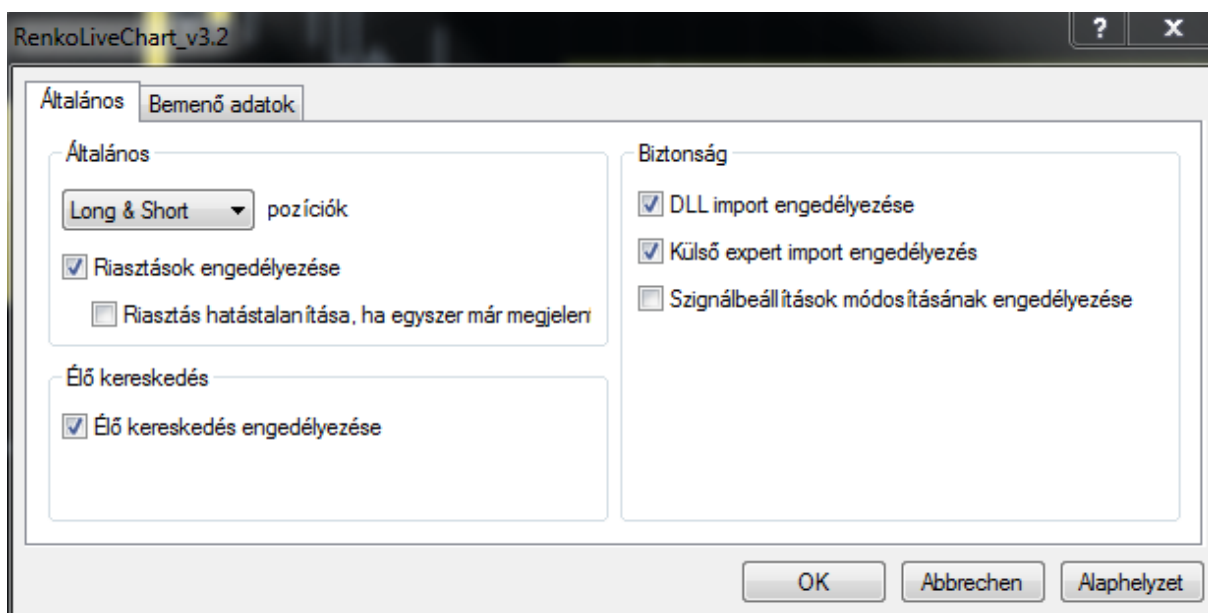


Ha aztán felfelé mozog az árfolyam, akkor így nézhet ki a példánk. Itt már van 4 bikás brickünk, ami 200 pip ebben az esetben, de a kép ne tévesszen meg senkit, az emelkedés sosem volt egyenes, vagy egyenletes. Sok visszalépés és medvés mozgás is volt benne, de a renko szabályai szerint megtörtént a 4x50-es emelkedés.

Renko chart a MetaTrader 4-ben

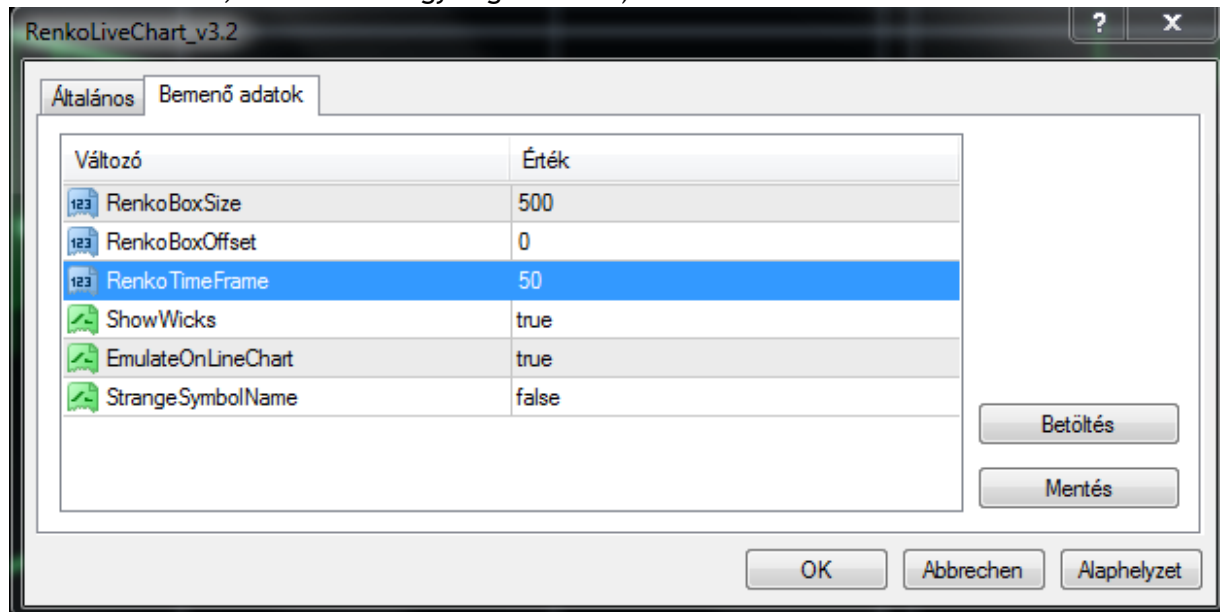
A renko chart nincs benne alapból a Metatarderben, ezért előbb le kell képezni. A neten több Expert Advisor-t is lehet találni, amely elvégzi ezt. Most a RenkoLiveChart nevű Expert alapján fogom bemutatni hogyan megy ez. Az EA ingyenesen hozzáférhető az interneten.

1. Töltsük le az expertet
2. Nyissuk meg az MT4 rendszermappáját. Ez a v600 óta máshol van, mint régebben, a rendszermappa az MT4 „Fájl” menüpontja alatt érhető el
3. Ezen belül az MQL/Expert mappába kell bemásolni a letöltött expertet
4. Indítsuk újra az MT4-et
5. Most megjelenik a RenkoLiveChart az expertek között
6. Nyissunk, ki mondjuk egy XAUUSD H1-es chartot
7. Húzzuk rá az expertet
8. Megjelenik a konfigurációs ablak



Engedélyezzük az élő kereskedést és ne felejtjük el az MT4-ben is bekapcsolni az AutoTrading-et. (Az „Élő kereskedés” kifejezés itt félrevezető lehet. Ez nem egy

kereskedő robot, hanem csak egy segédeszköz)



Nézzük a paramétereket egyenként:

RenkoBoxSize: ide kerül a brick mérete pontban kifejezve

RenkoBoxOffset: maradjon 0

RenkoTimeFrame: a renkóban nincs timeframe, az ide beírt szám csak azért kell, hogy meg tudjuk különböztetni egymástól az esetlegesen több megnyitott chartot. Bármilyen értéket megadhatunk, ami nincs benne alapból az MT4-ben, tehát 1,5,15,30 kivételével. Javaslom, írjuk be azt a számot, ahány pípés a brick, esetünkben 50-et

A többi változót hagyjuk érintetlenül

9. Kattintsunk OK-ra
10. A következő tick-nél generálódik a renko chart (hétvégén, amikor a piac zárva van, nem működik a dolog miután nem jön következő tick)
11. A chartot a „Fájl” menüből a „Kapcsolat nélküli megnyitás” almenüben lehet megtalálni.
12. Nyissuk meg tehát példánk szerint a XAUUSD M50-es chartot.
13. Most kattintsunk a nagyítás gombra, amíg a chart láthatóvá nem válik, és váltsunk át gyertya nézetre. Esetleg ki lehet kapcsolni a háttér rácsot (Ctrl+G)
14. Készen van a renko chart. Ehhez hasonló képnek kell látszania:



A renko chart alkalmazása

Miután a kisebb „zaj” mozgások a charton nem láthatóak, egy sokkal letisztultabb képet kapunk. Általában 5-10 pipés brickekkel használják a renko chartot, gyakran még skalpolásra is. Trendcsatornák behúzása feleslegessé válik, hiszen a renko maga egy trendcsatornát mutat. Ellenállások, támaszok, dupla/tripla csúcsok, aljak, rangek stb. sokkal könnyebben észrevehetőek rajta. A Fibonaccit éppen úgy be lehet húzni a korrekciókra, mint a normál chartokon.

Most egy konkrét stratégia leírása következik, lépésről-lépésre.

Renko cikk-cakk stratégia

Az itt ismertetett stratégia rendkívül egyszerű - vagy legalább is annak látszik. Több mint 2 hónapba telt, amíg megtaláltam a helyes instrumentum-brickméret párokat. Ez ugyan is az egész stratégia kulcsa. Először ismerkedjünk meg a szabályokkal, majd rátérek az eredményekre, valamint alternatív exit-stratégiákra is.

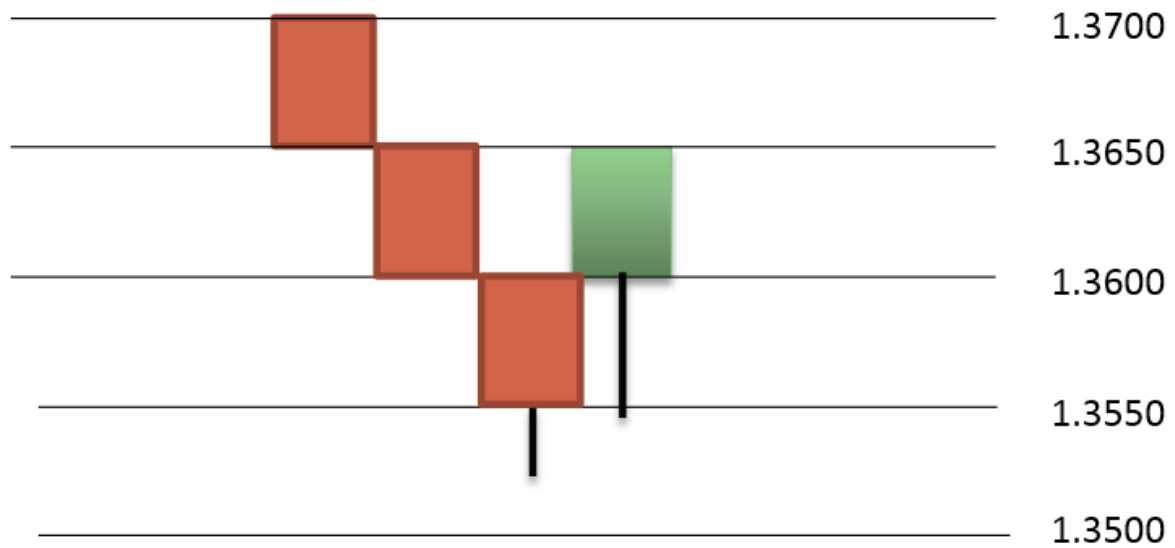
Vegyük sorra az elemeket, melyek tulajdonképpen minden stratégia elmaradhatatlan részeit képezik:

- Iránymeghatározás
- Beszálló - Entry
- Stop szint meghatározása
- Tréd menedzsment - Tréd biztosítás. Breakevenbe húzás
- Profit realizálás

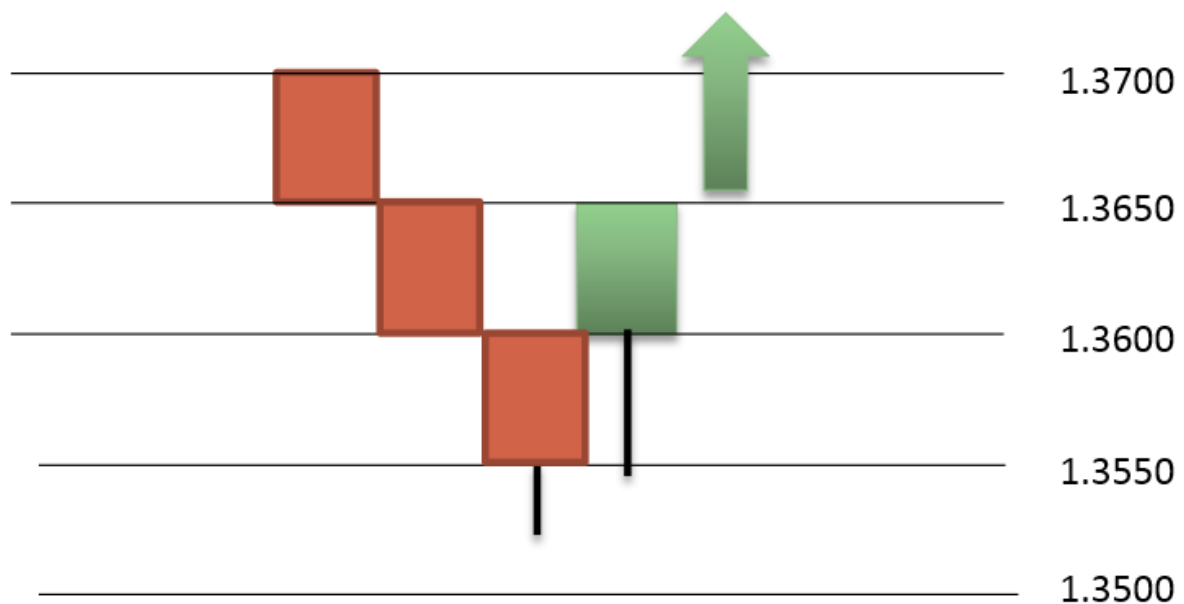
A nevében már szerepel, ez egy cikk-cakk stratégia, vagyis amikor az egyik tréd záródik, azonnal indul a következő. Egy szituáció kivételével állandóan a piacon vagyunk.

Beszálló – Stop - Zárás

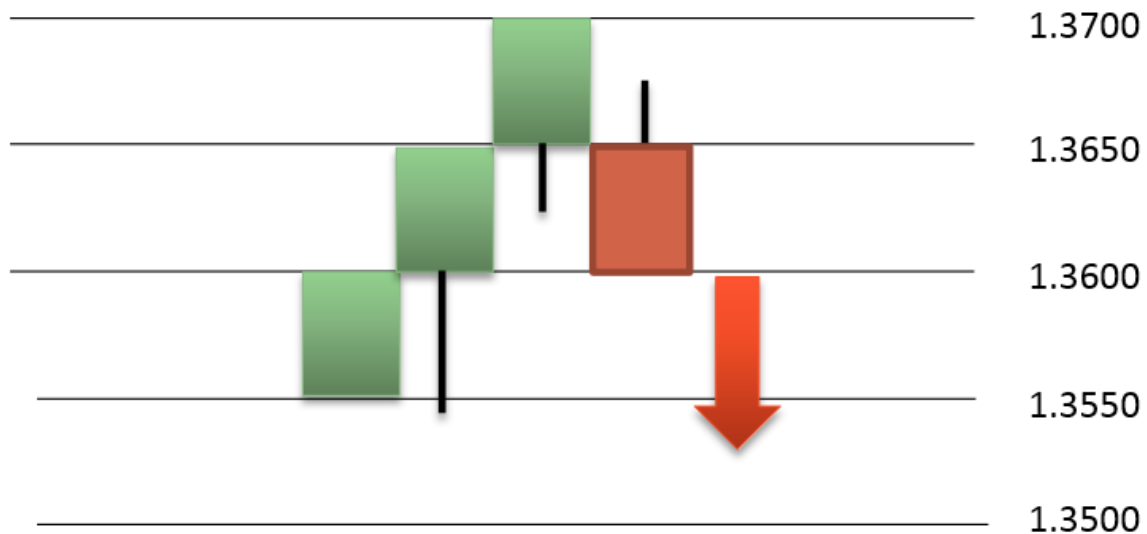
Mindig fordulatkor indítunk trédet:



A renko charton akkor következik be egy fordulat, ha kiépül (és pedig teljesen) az első ellenkező irányú brick. Jelen példánkban a short után befejeződött az első bikás brick. Ebben a pillanatban long trédet indítunk



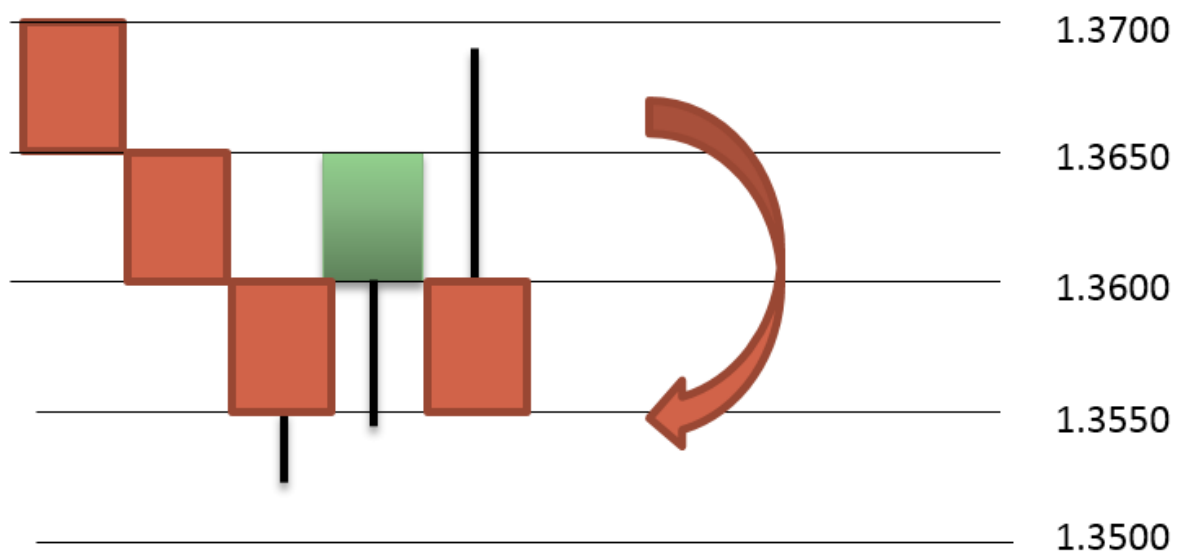
Ellenkező irányú fordulathál, értelemszerűen Shortot.



Fontos itt megemlíteni, hogy a forduló bricknek teljesen ki kell épülnie.

Mi is történik a váltáskor? Ha nem a leges-legelső trédről beszélünk, akkor előtte volt egy trédünk, amelyet a következő tréd indításának pillanatában le kell zárunk. Vagyis tulajdonképpen ez a stratégia nyitott célárral (Take profit szinttel) dolgozik. Akkor realizáljuk a nyereséget, vagy veszteséget, amikor a következő tréd indul.

Elvileg stoppot sem kellene tennünk, hiszen veszteséges szituációban is tudjuk, hol záródik trédünk - nevezetesen az új tréd indulásakor. Nézzünk meg egy ilyen helyzetet:



Ugye a zöld, bikás brick kiépült, 1.3650-nél elindult egy long tréd. Az árfolyam azonban megfordult, és a long folytatás helyett kiépült az első piros, medvés brick. Itt elindul a short és azonnal záródik a (példánkban veszteséges) long. A tulajdonképpeni stop-szintünk

tehát 2 brick távolságra van nyitástól - példánkban 100 pípre. Ne feledjük azonban, hogy egy brick csak akkor épült ki teljesen, ha megkezdődik a következő, vagyis ebben az esetben 1.35499-nél. Shortnál tehát a stoppot elvileg 100,1 pípre kellene tenni. Longnál még bonyolultabb a helyzet, erről majd később. A lényeg az, hogy elvileg nem is kellene stoppot tenni, mégis azt ajánlom arra az esetre felkészülve, ha valami baj történik és elveszítjük a kontrollt trédünk felett (pl. áram-, vagy internet-kimaradás) be legyünk biztosítva, tegyünk egy stoppot 110-120 píp távolságra. Ez csak a biztonság kedvéért kell, úgys előbb zárjuk trédünket.

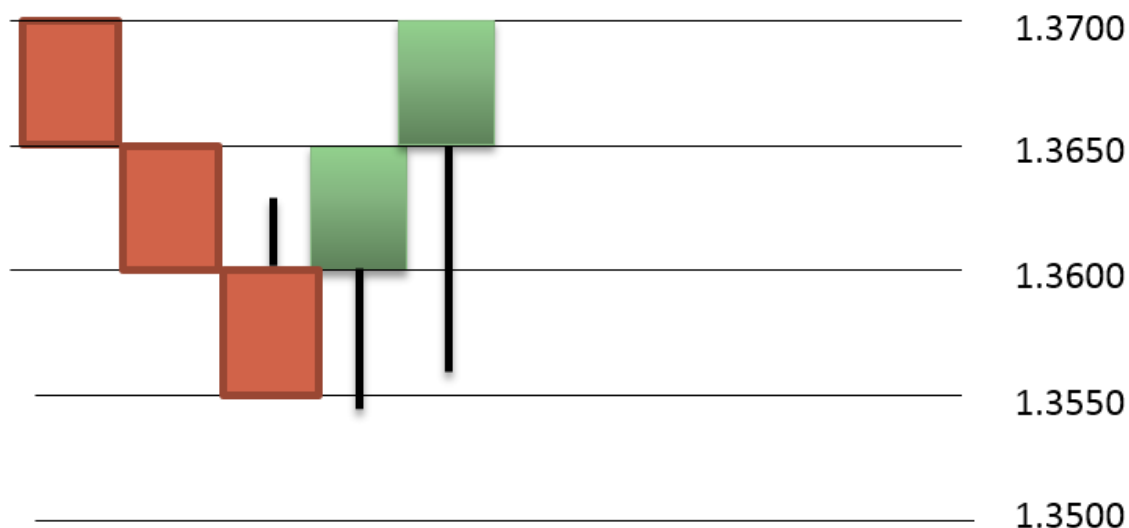
Stratégiánk legfőbb elemei tehát megvannak:

- Az irány a fordulat iránya
- A beszálló az első ellenkező irányú brick kiépülésének pillanata
- A „stop” ugyan ezen pillanat az előző trédet tekintve
- A célár, a következő fordulat pillanata

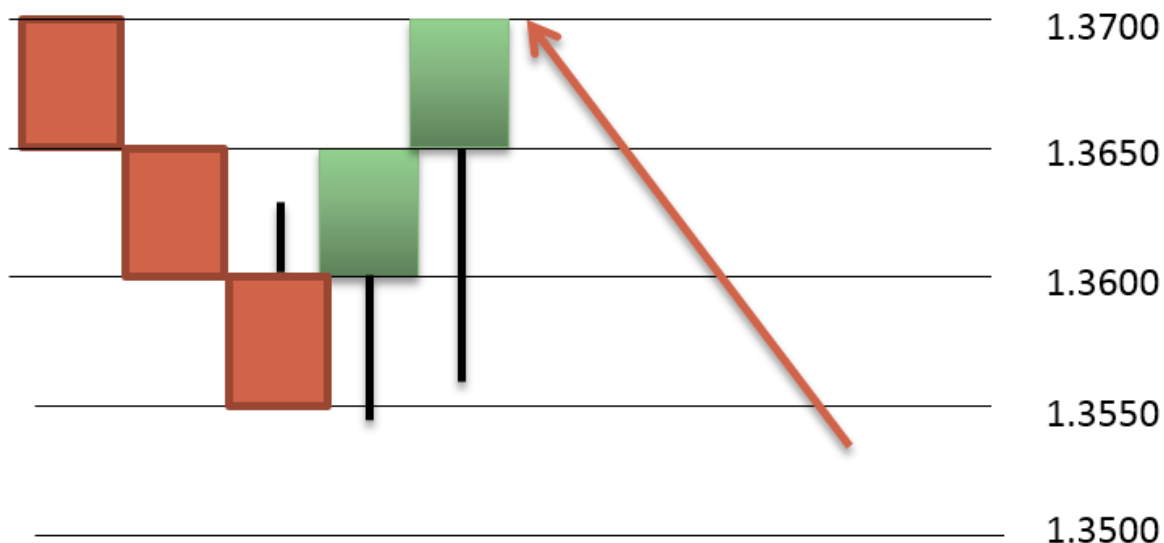
Breakevenbe húzás

A legtöbb Forex stratégiának - így ennek is - fontos eleme trédünk védelme, vagyis az a pont, amikor stopunkat 0-ba, azaz Breakeven-be húzzuk, s ezáltal biztosítjuk, hogy már nem lehet veszteséges a trédünk. Hátradőlhetünk székünkben, innentől már a piac pénzével „játshunk”.

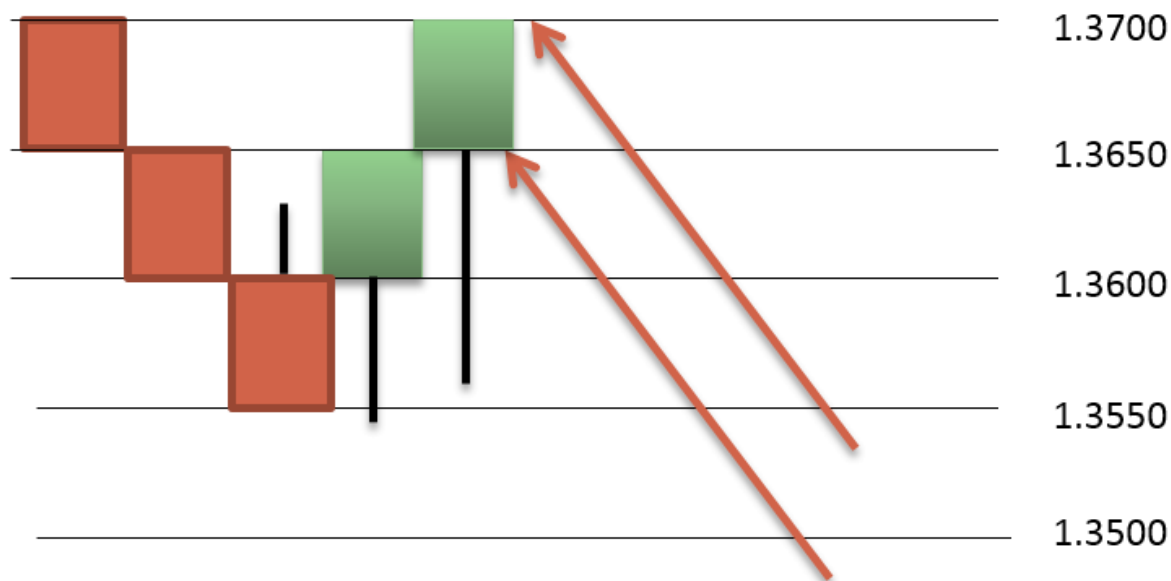
Ebben a stratégiában ez akkor következik be, amikor a második jó irányú brick is kiépül, vagyis példánkban, amikor 50 píp haszonban vagyunk.



1.3650-nél indult a long tréd, elérte az 1.3700-ás szintet.



Ebben a pillanatban helyezzük stopunkat 1.3650-re. (Illetőleg nem pontosan oda, de erről majd a spread probléma tárgyalásánál beszélek)

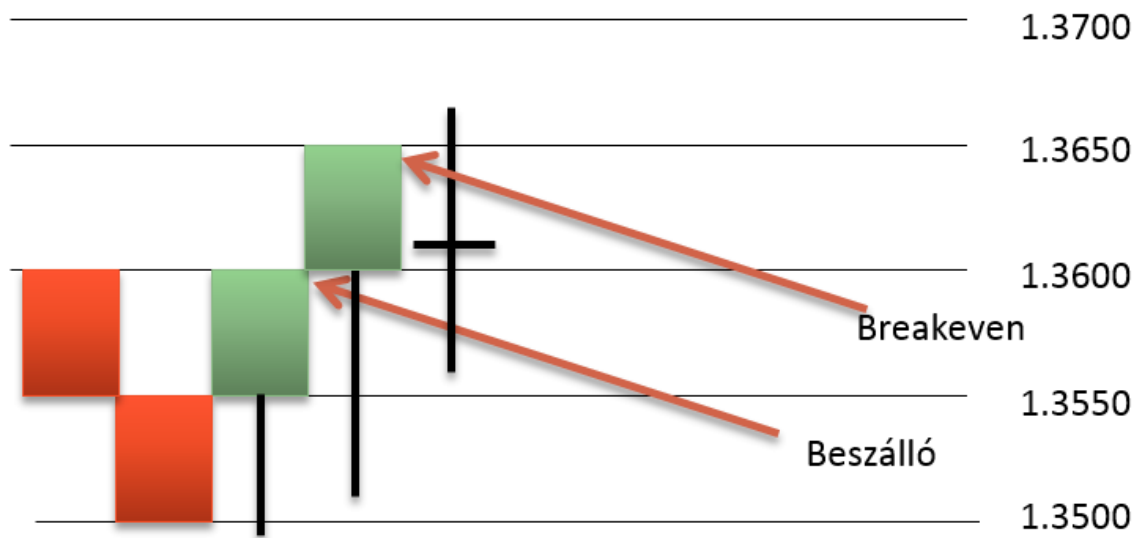


Újra nyitás

Stratégiánknak van még egy fontos eleme.

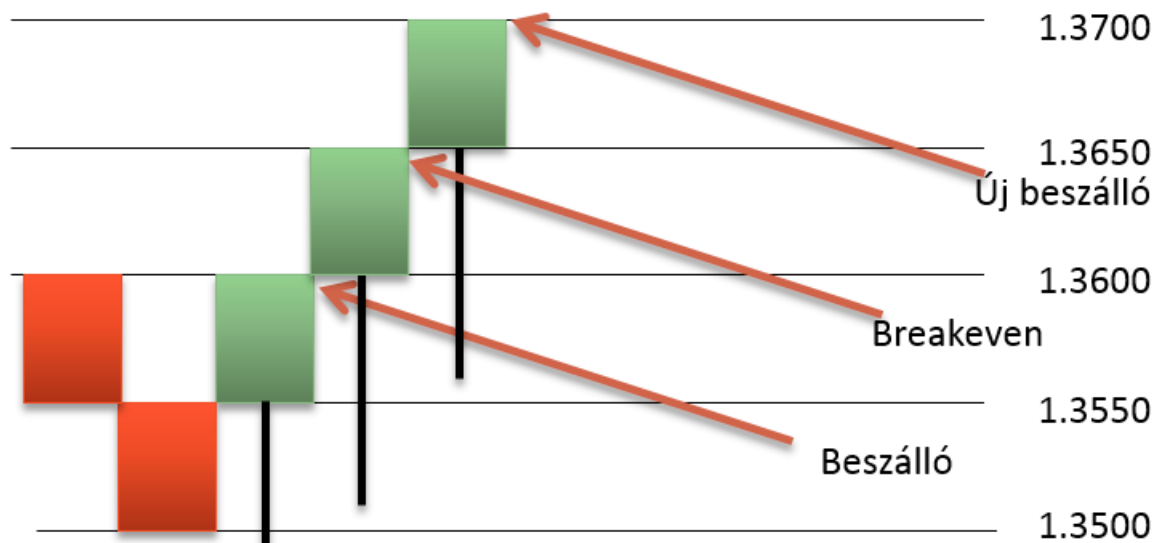
Mindnyájan tapasztalhattuk, hogy a breakevenbe húzás, vagy a csúszó stop használata sokszor károsan hat. Magyarul néha kivesz bennünket olyan trédekből amik aztán jócskán nyereséget hoztak volna. Ezen stratégia alkalmazásakor azt figyeltem meg, hogy ha kistoppolódunk 0-ban és mégis megindul az árfolyam a jó irányba, úgy újra piacra lehet lépni.

Nézzük meg mikor következik ez be:



A fenti ábrán látható szituációban beszálltunk 1.3600-nál. A breakevenbe húzás pillanata az 1.3650-es szint elérésekor jött el. Ez után, mint láthatjuk a következő mozgások kivettek bennünket a trédből 0-val.

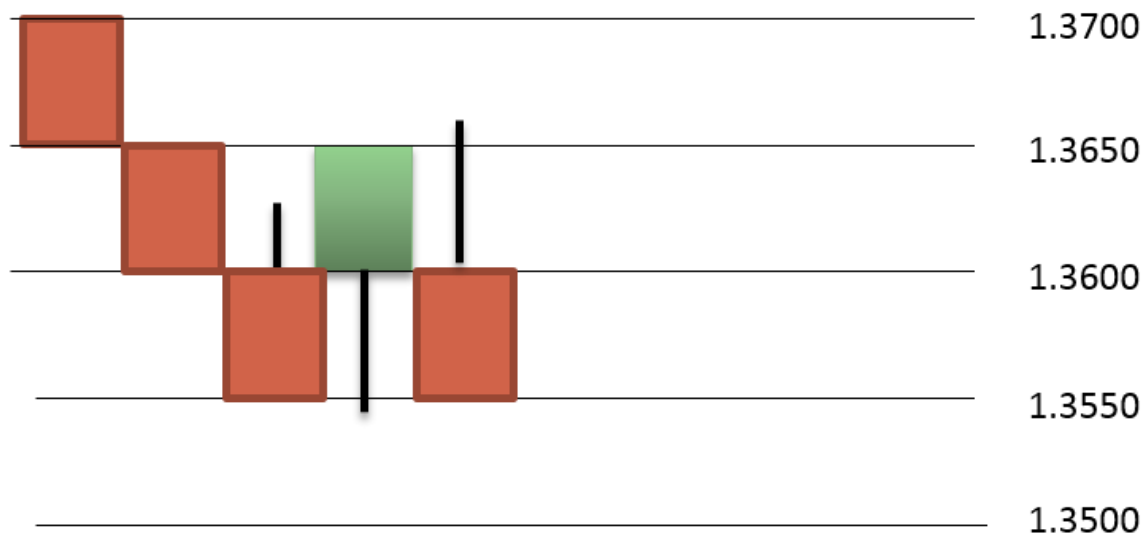
Ez után azonban mégis jó irányba indult az árfolyam:



Ha tehát a breakeven után mégis kiépül egy jó irányú brick újra a piacra lépünk.

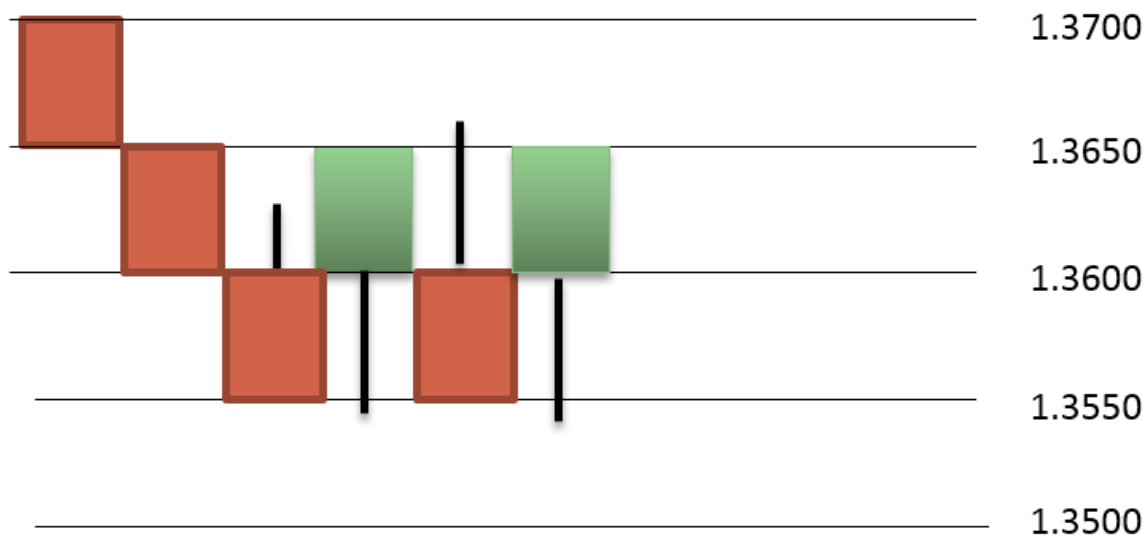
Nézzük meg most milyen konstellációk, mit jelentenek.

Veszteséges szituációk

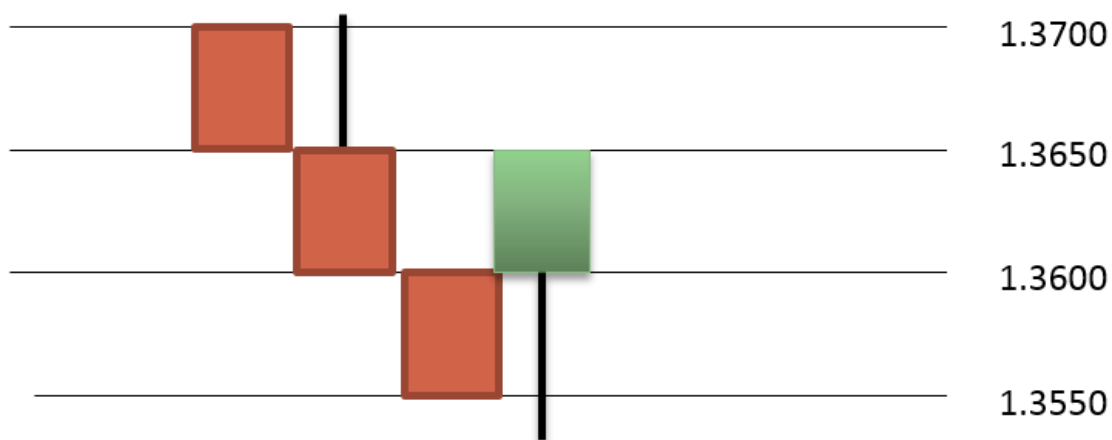


Mindig akkor van veszteséges trédünk, ha egy egyedülálló brick keletkezik. A fenti ábrán lévő zöld, bikás brick után ugye újra megfordult az árfolyam - kistoppolódtunk.

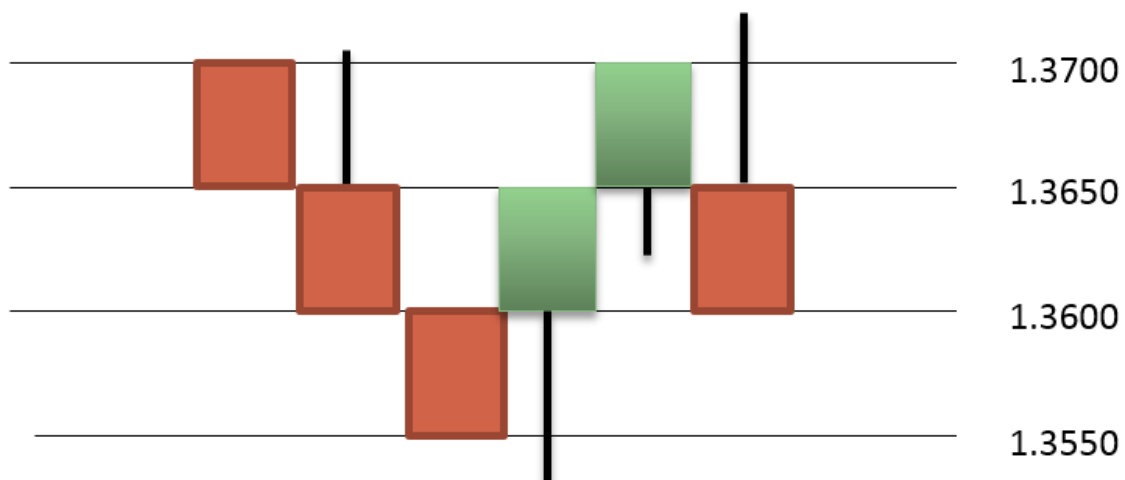
Most éppen ugye shorton vagyunk. Ha most megint bikás brick alakul ki, akkor ebből is kistoppolódnunk.



Breakeven szituációk



Itt 3 medvés brick után fordult meg az árfolyam. 1.3650-nél szálltunk be, 1.3600-nál Breakeven-be húztuk a trédet. Az árfolyam még ment ugyan több mint 50 pipet jó irányba, azonban aztán megfordult és kivett bennünket a trédből 0-val. Ez az egyik nehézsége ennek a stratégiának, már több mint 100 pip pluszban voltunk és 0-val zárunk. Mégis így kell csinálni, hogy miért azt be fogom bizonyítani.

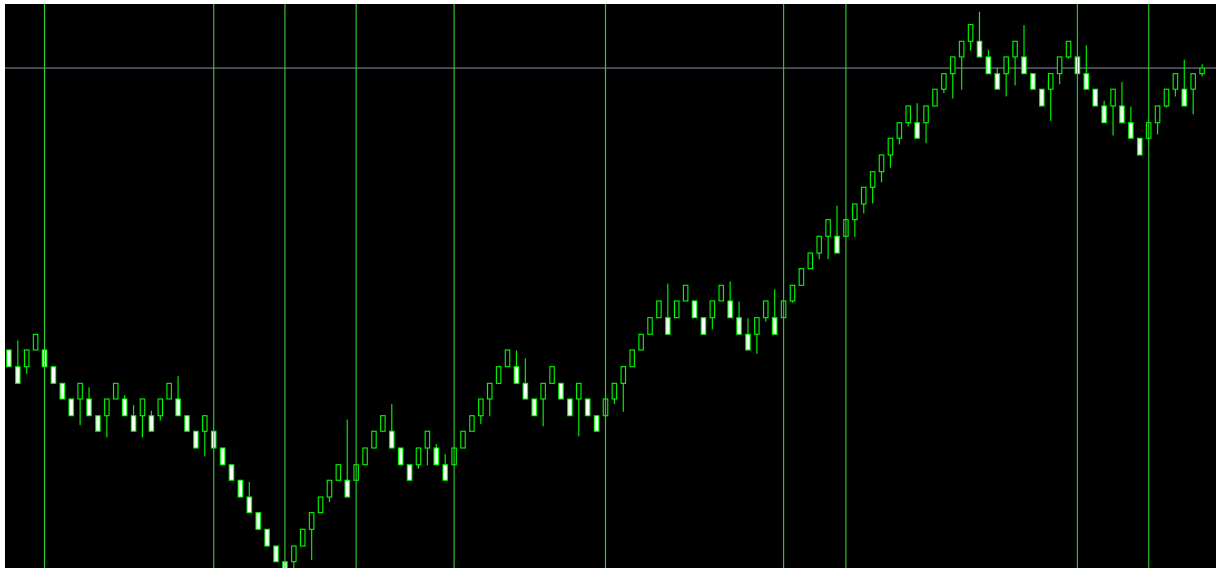


Ez után 2 zöld brickünk volt. 1.3700 elérésekor 0-ba húztuk a trédet (a stop tehát 1.3650-nél van). Majd megint fordultunk és a következő medvés brick ebből a trédből is kilőtt bennünket 0-val.

Összefoglalva tehát Breakeven szituáció az, amikor 2 vagy 3 brick után következik be a forduló.

Nyereséges szituációk

Minden olyan eset, amikor 4, vagy ennél több egyirányú brick-ünk van. A következő ábrába zöld vonalakkal bejelöltem a nyertes trédeket.



Összefoglalva

1. Piacra lépünk, ha egy ellenkező irányú brick kiépül, és éppen kezdődik a következő
2. Zárjuk a trédet (és indítjuk a következőt), ha egy ellenkező irányú brick teljesen kiépül
3. Breakeven-be húzzuk a stoppot, ha legalább 1 brick-nyi haszonban vagyunk
4. Ha Breakevenben kistoppolódtunk, DE mégis kiépül jó irányban egy új brick, akkor újra a piacra lépünk

Vesztes tréd,
ha egyedülálló brick után forduló van

Breakeven szituáció

1. Ha 2 brick után forduló van
2. Ha 3 brick után forduló van

Nehézségek - hibalehetőségek

A legjobb stratégia is csak annyira jó, amilyen következetesen alkalmazzuk. Mint minden stratégiánál, így itt is - itt van a kutya elásva.

Kezdő tréder koromban egy veszteséges periódus után az az ötletem támadt, hogy magam ellen trédelek, vagyis minden trédet ellenkező irányba kötök be. Ahol a TP volt ott lesz a stop, ahol a stop volt ott lesz a TP. Mondván akkor az eddigi veszteségekből nyereségnek kell lennie. Logikus, nem? És láss csodát - megint veszteséges voltam. Mi lehet ennek az oka? Nyilvánvalóan a kereskedés során elkövetett hibák halmaza, vagyis tulajdonképpen a szabályok be nem tartása. Bármit csinálsz, légy konzekvens!

Márpedig az itt ismertetett stratégia nem szűkölködik hibalehetőségekben.

Először is MINDEN trédet be kell kötni. Nincs gondolkodás, nincs okoskodás.

Az első akadály mindjárt az, hogy éjszaka nem tudunk a gépnél lenni. Ezt csak automatizálással lehet kikerülni. A stratégia le van programozva, akit érdekel az Expert Advisor kérem, írjon nekem: geza.varkuti@gmail.com

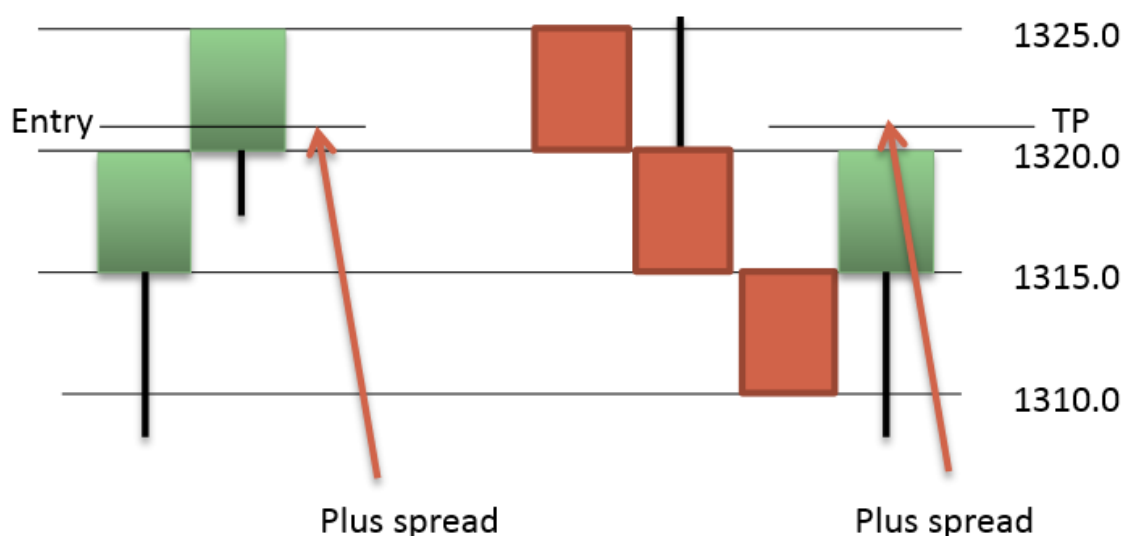
A következő probléma pszichológiai jellegű. Fordulatra lépünk be, vagyis a megelőző mozgás ellen. Ez nem lebecsülendő teher. Biztos vagyok benne, hogy mindenkiben fel fog merülni a gondolat, hogy „ezt a trédet kihagyom, hiszen erősen esik a piac”. HIBA! Lehet, hogy így egy 12-13 brickes nyereségből marad ki az ember. A kimaradt 500 píp aztán nagyon fog hiányozni az éves elszámolásnál.

Ugyan ez vonatkozik az idő előtti zárásra. Nehezíti a helyzetet, hogy relatív sokat adunk vissza a piacnak. Minden trédnél 100 pípét. Képzeljük el, van már 150 píp hasznunk, ha most megfordul a piac, akkor „csak” 50 píp nyereségünk lesz. Visszketni fog az ember keze, hogy 100-nál vagy 150-nél bezárja a trédet, hiszen a legtöbb tréder összetenné a két kezét ilyen nyereségek láttán. Ne feledjük azonban, hogy ez által egy esetleges nagyobb nyereségtől esünk el, ami a végelszámolásnál komoly súllyal esik a latba. Pillanatnyilag sikerélményünk van, hiszen nyereséget könyveltünk el, azonban nem győzöm hangsúlyozni, hogy a Forex kereskedés egy hosszú távú business! Nem azért ülünk a computer előtt, hogy jól érezzük magunkat, hanem hogy pénzt keressünk.

A nyitás és zárás pontatlansága: spread és slippage. Hogyan vegyük figyelembe?

A renkóban ugye abszolút szintekről beszélünk. Pl. 1320.00-nál indul a brick, itt kellene beszállnunk.

A gyakorlatban először is minden trédnél ki kell, fizessük a spreadet. Longnál a nyitáskor, shortnál a záráskor.



Ennek mértéke nyilván nagyon bróker-függő. Vegyünk egy általános értéket, legyen a spread az aranyon 4 píp, azaz 40 pont. Vagyis ha megnyomjuk a „Vétel” gombot, a tréd (jó esetben) 1320.40-nél nyílik meg.

A másik pontatlansági tényező a slippage. Egy tréd a lehető legritkább esetben nyílik meg pont ott ahol szeretnénk. Mindig van egy kis elcsúszás, néha jó, néha rossz irányban. Murphy szerint legtöbbször rossz irányban. Vagyis példánkban 1320.40-nél kellene megnyílnia (nyitási szintünk+spread), de a piac közben felgyorsult, és a megbízás csak 1320.60-nál teljesült. Ez a slippage.

Tulajdonképpen minden trédüket „le kell, rontsuk” a spreaddel és a slippage-el. Persze hallom: „Mondd már, nem 100 pipet nyertem, hanem csak 94-et. Nagy dolog!”. Igen ám, de a veszteséges trédék ez esetben -106-ot jelentenek, és a Breakeven trédék nem igazi Breakevenek, hanem mindegyik -6 pipet visz el.

Eredmények – alternatív exit stratégiák

Vizsgáljuk tehát meg, mi történne, ha már 50 pip nyereségnél lezárnánk a trédeket. Az alábbi számítások 2014. jan. 1--aug. 31-ig terjedő időszakot tartalmazzák. Vegyük először a XAUUSD párt, számítsunk pesszimistán 4 pip spreaddel és 4 pip slippage-el. Vagyis rontsunk le minden trédet 8 píp-pal.

XAU minden tréd X brick TP

[illegible]

Mint láthatjuk az 1 brickes veszteséges trédeknél nyilvánvalóan nincs változás. 30x fordult elő és -3240 píp veszteséget okozott.

Azonban már az 5 bricks patternektől megkezdődik a nagyobb nyereség megvágásának hatása. Nézzük meg most végig a táblázatot:

XAU minden tréd X brick TP									
Pattern	Darab	W/L brick	W/L píp	Alap stratégia	TP 50				
1	30	-2	-108	-3240	-3240				
2	21	0	-8	-168	882				
3	15	0	-8	-120	750				
4	9	1	42	378	450				
5	2	2	92	184	100				
6	12	3	142	1704	600				
7	2	4	192	384	100				
8		5	242	0	0				
9	2	6	292	584	100				
10	1	7	342	342	50				
11		8	392	0	0				
12	2	9	442	884	100				
13	2	10	492	984	100				
14		11	542	0	0				
15		12		0	0				
				1916	-8				

Az alapstratégia eredménye nettó 1916 píp, az 50-es TP-vel futtatott stratégia -8-al zárt. Ezzel bebizonyosodott, hogy az 50 pípés TP rossz ötlet. Különösen jól látszik az óriási különbség a 12-13-as kombinációknál. 884 píp áll szemben 100-zal, valamint 984 píp, 100-zal. A szép nagy nyereségek drasztikusan meg lettek vágva.

Nézzük meg most, mi lenne, ha 100 pípés célárral dolgoznánk.

XAU minden tréd X brick TP									
Pattern	Darab	W/L brick	W/L píp	Alap stratégia	TP 50	TP 100			
1	30	-2	-108	-3240	-3240	-3240			
2	21	0	-8	-168	882	-168			
3	15	0	-8	-120	750	1380			
4	9	1	42	378	450	900			
5	2	2	92	184	100	200			
6	12	3	142	1704	600	1200			
7	2	4	192	384	100	200			
8		5	242	0	0	0			
9	2	6	292	584	100	200			
10	1	7	342	342	50	100			
11		8	392	0	0	0			
12	2	9	442	884	100	200			
13	2	10	492	984	100	200			
14		11	542	0	0	0			
15		12		0	0	0			
				1916	-8	1172			

Itt már jobb a helyzet, de még mindig az alapstratégia bizonyul a legjobbnak.

Kövessük ezt a logikát 150-es célárral:

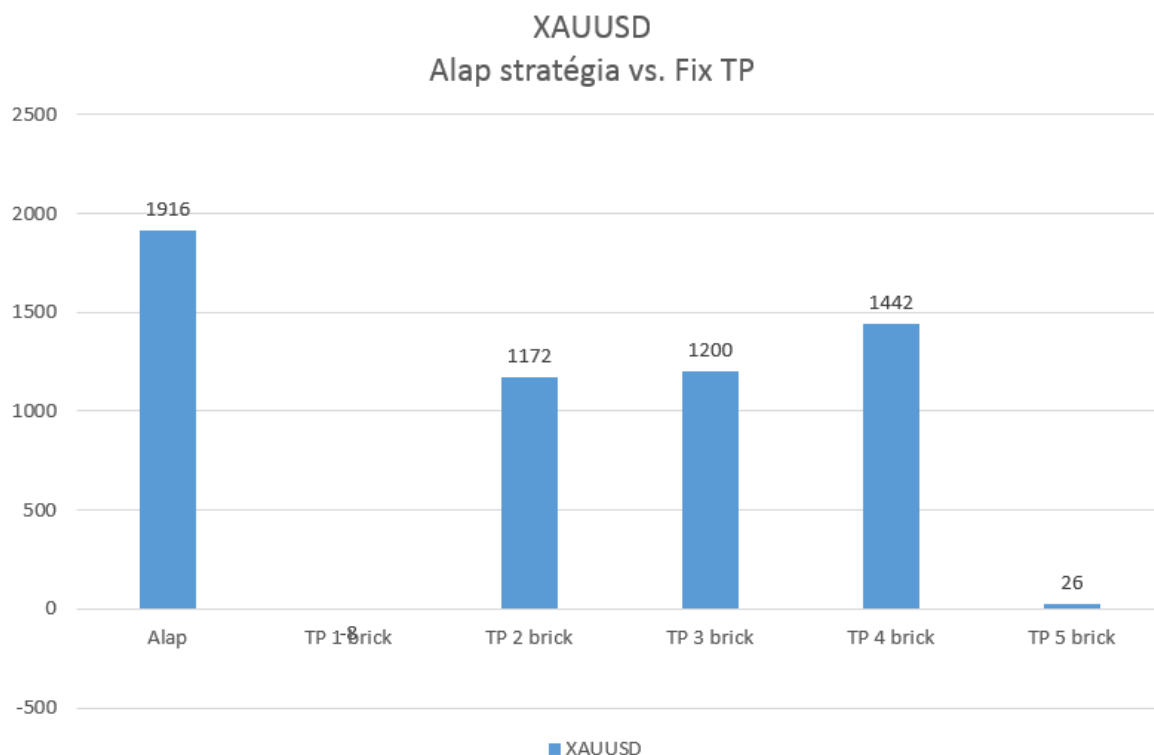
XAU minden tréd X brick TP									
Pattern	Darab	W/L brick	W/L pip	Alap stratégia	TP 50	TP 100	TP 150		
1	30	-2	-108	-3240	-3240	-3240	-3240		
2	21	0	-8	-168	882	-168	-168		
3	15	0	-8	-120	750	1380	-120		
4	9	1	42	378	450	900	1278		
5	2	2	92	184	100	200	300		
6	12	3	142	1704	600	1200	1800		
7	2	4	192	384	100	200	300		
8		5	242	0	0	0	0		
9	2	6	292	584	100	200	300		
10	1	7	342	342	50	100	150		
11		8	392	0	0	0	0		
12	2	9	442	884	100	200	300		
13	2	10	492	984	100	200	300		
14		11	542	0	0	0	0		
15		12		0	0	0	0		
				1916	-8	1172	1200		

Valamelyest javul a helyzet. Mi van, ha 200-250 pipet veszünk Take Profit szintnek?

XAU minden tréd X brick TP										
Pattern	Darab	W/L brick	W/L pip	Alap stratégia	TP 50	TP 100	TP 150	TP 200	TP 250	
1	30	-2	-108	-3240	-3240	-3240	-3240	-3240	-3240	
2	21	0	-8	-168	882	-168	-168	-168	-168	
3	15	0	-8	-120	750	1380	-120	-120	-120	
4	9	1	42	378	450	900	1278	378	378	
5	2	2	92	184	100	200	300	392	184	
6	12	3	142	1704	600	1200	1800	2400	742	
7	2	4	192	384	100	200	300	400	500	
8		5	242	0	0	0	0	0	0	
9	2	6	292	584	100	200	300	400	500	
10	1	7	342	342	50	100	150	200	250	
11		8	392	0	0	0	0	0	0	
12	2	9	442	884	100	200	300	400	500	
13	2	10	492	984	100	200	300	400	500	
14		11	542	0	0	0	0	0	0	
15		12		0	0	0	0	0	0	
	98			1916	-8	1172	1200	1442	26	

Mint láthatjuk még a 200-as TP a legjobb, ez után ismét drasztikusan romlik az eredmény.

A tanulság? Az alapstratégia hozza a legjobb eredményt.



Ha az ember kizárólag az eredményt nézi, nem kétséges melyik exit stratégiát kell alkalmazni.

Ne feledjünk azonban egy fontos effektust. Ha pl. a 150-es vagy a 200-as TP-t alkalmazzuk, rosszabbul járunk anyagilag, viszont sokkal gyakrabban lesz sikerélményünk a trédelés során. Nem elhanyagolandó pszichológiai effektus. Mindenkinek a habitusára van bízva melyik exit stratégiát használja, azonban egyet ne tegyünk. Ne keverjük a kettőt úgy, hogy hol ezt, hol azt alkalmazzuk. Ez biztosan rossz út.

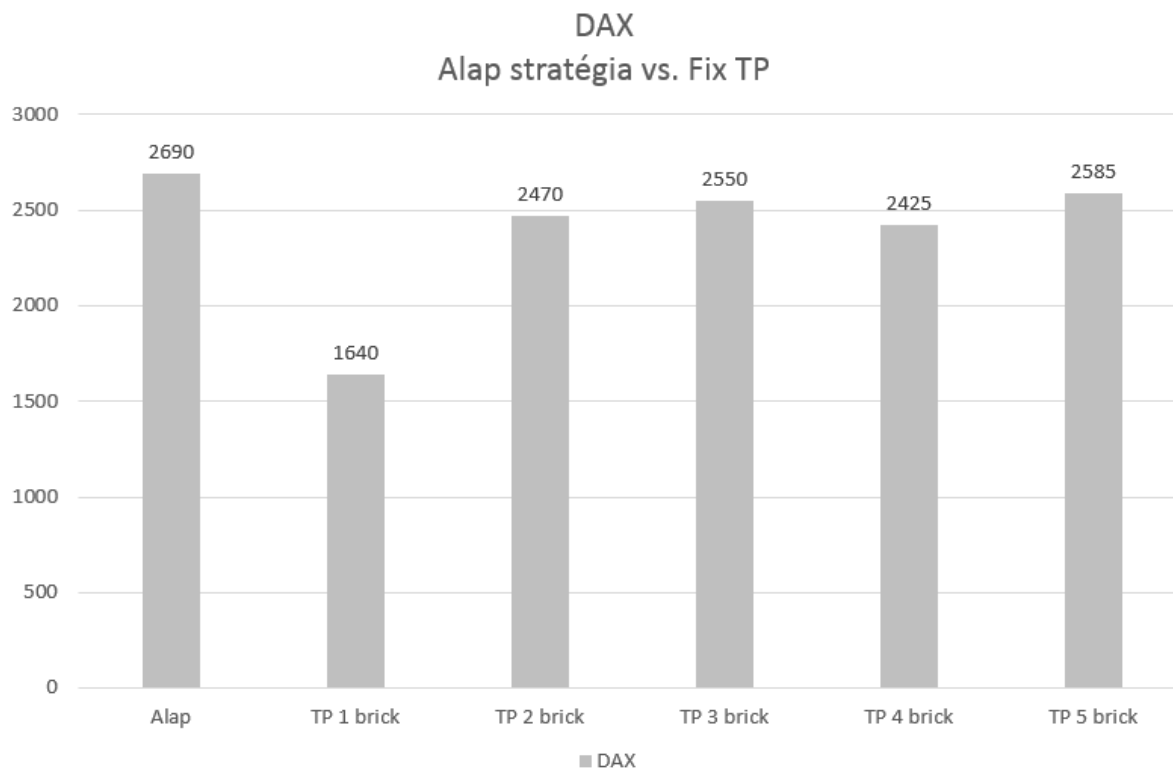
DAX

Ez a Renko cikk-cakk stratégia DAX-on még jobb eredményt hoz, mint aranyon. Itt viszont az 55 pípés brick méret bizonyult optimálisnak. A vizsgált időszakban az alapstratégia nettó 2690 pípét hozott.

Nézzük meg itt is, mi lenne, ha 1-2-3 stb. brick után zárnánk a trédeket.

DAX minden tréd X brick TP										
Pattern	Darab	W/L brick	W/L píp	Alap stratégia	TP 55	TP 110	TP 165	TP 220	TP 275	
1	8	-2	-115	-920	-920	-920	-920	-920	-920	
2	16	0	-5	-80	800	-80	-80	-80	-80	
3	10	0	-5	-50	550	1050	-50	-50	-50	
4	6	1	50	300	330	660	960	-30	300	
5	3	2	105	315	165	330	495	645	315	
6	5	3	160	800	275	550	825	1100	820	
7	4	4	215	860	220	440	660	880	1100	
8	2	5	270	540	110	220	330	440	550	
9		6	325	0	0	0	0	0	0	
10	1	7	380	380	55	110	165	220	275	
11		8	435	0	0	0	0	0	0	
12		9	490	0	0	0	0	0	0	
13	1	10	545	545	55	110	165	220	275	
14		11	600	0	0	0	0	0	0	
15		12		0	0	0	0	0	0	
	56			2690	1640	2470	2550	2425	2585	

A kép jóval kiegyenlítettebb, mint a XAUUSD párnál.

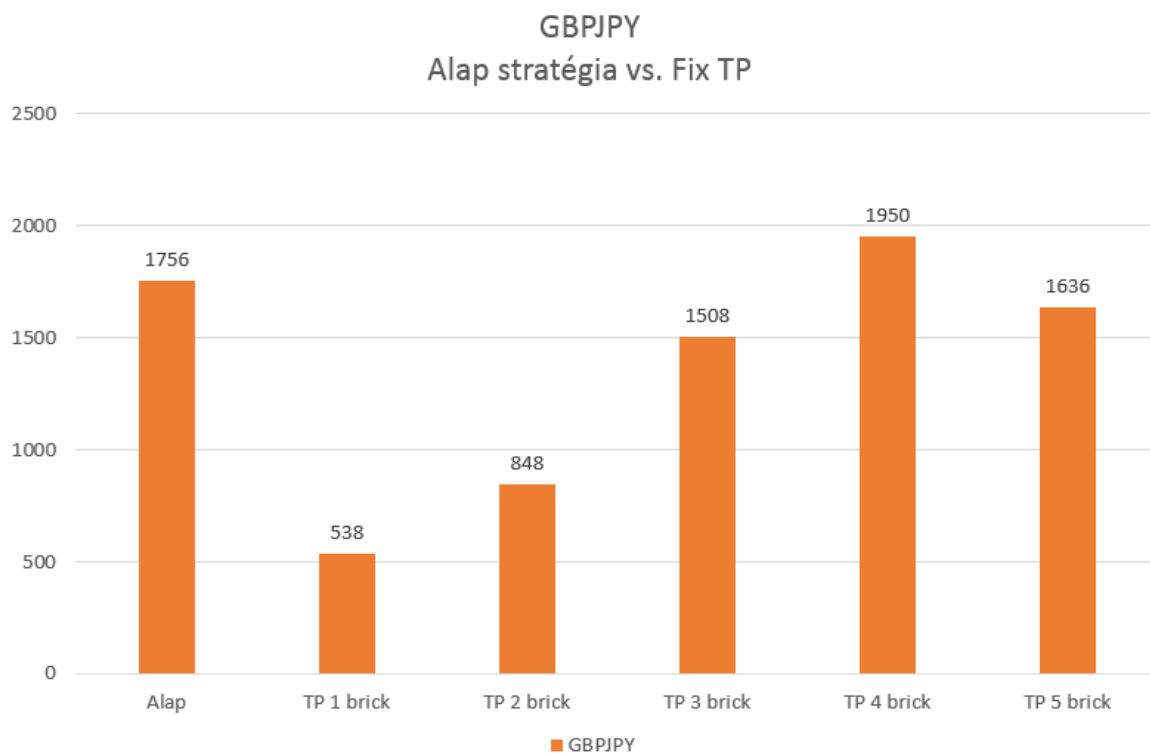


GBPJPY

A stratégia remekül működik még a GBPJPY páron. Itt 50 píp a brick méret. Vizsgáljuk meg itt is, melyik exit a legjobb.

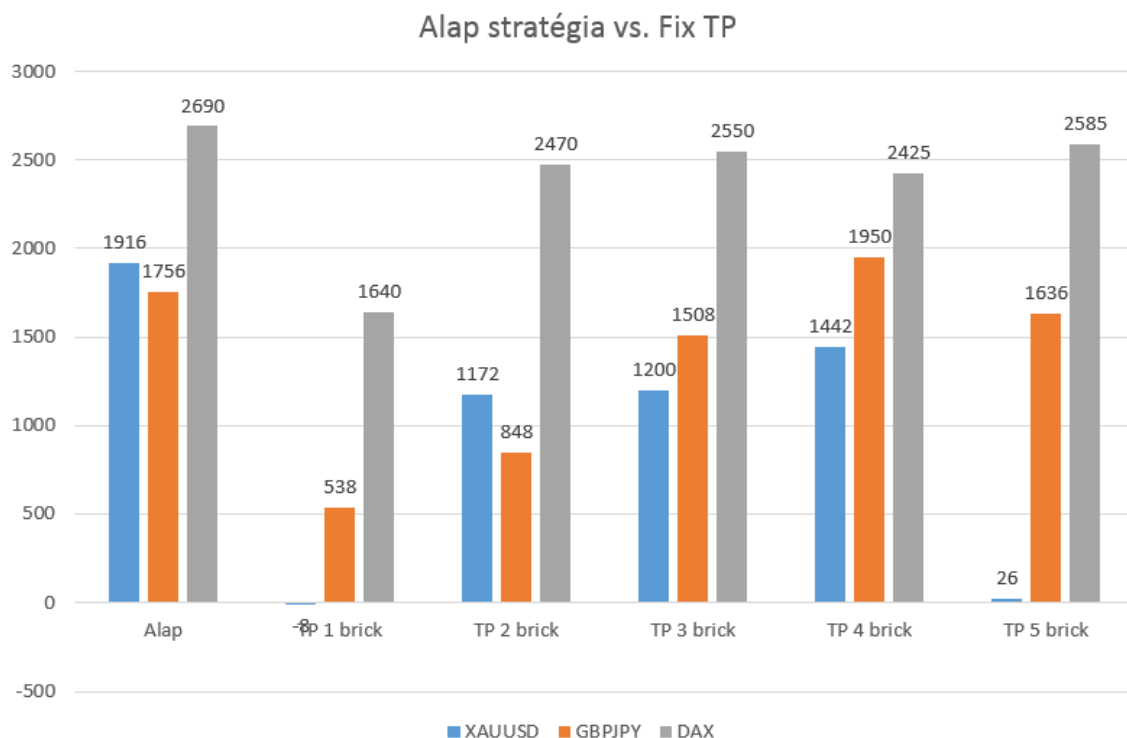
GBPJPY minden tréd X brick TP										
Pattern	Darab	W/L brick	W/L pip	Alap stratégia	TP 50	TP 100	TP 150	TP 200	TP 250	
1	17	-2	-108	-1836	-1836	-1836	-1836	-1836	-1836	-1836
2	22	0	-8	-176	924	-176	-176	-176	-176	-176
3	5	0	-8	-40	250	460	-40	-40	-40	-40
4	5	1	42	210	250	500	710	210	210	210
5	8	2	92	736	400	800	1200	1592	736	736
6	3	3	142	426	150	300	450	600	742	742
7	1	4	192	192	50	100	150	200	250	250
8	3	5	242	726	150	300	450	600	750	750
9	1	6	292	292	50	100	150	200	250	250
10	2	7	342	684	100	200	300	400	500	500
11		8	392	0	0	0	0	0	0	0
12		9	442	0	0	0	0	0	0	0
13		10	492	0	0	0	0	0	0	0
14	1	11	542	542	50	100	150	200	250	250
15		12								
				1756	538	848	1508	1950	1636	

Ez az egyetlen pár ahol az alapstratégia alulmarad a 4 brickes zárással szemben.



Összefoglalás

Még egyszer összefoglalva a 3 pár különböző exit stratégiáinak eredményei.



Leprogramozott változat –Expert Advisor

A stratégia le van programozva, az Expert Advisor képes egyedül trédelni éjjel-nappal. Állítható brickméret, automatikus Money Management, valamint az alternatív célár és részleges zárás is beállítható. Ajánlatos egy VPS-en futtatni. Érdeklődés esetén, kérem, forduljon hozzám: geza.varkuti@gmail.com

A szerző



• Várkuti Géza

Budapesten született, azonban élete túlnyomó részét Németországban és Ausztriában töltötte. Ott ismerkedett meg a tőzsdei élettel és hamar felismerte a FOREX kereskedésben rejlő lehetőségeket.

35 éve foglalkozik ezzel a szakmával. Németországban alapította tanácsadó és vagyonkezelő cégét, majd rövid időre ismét Magyarországra költözött. Itt született meg a kezdők számára máig is egyedülálló első magyar nyelvű Forex-könyv, Forex trading címmel. Megalapította a varkuti.hu web-platformot, majd Traders Night névvel a legnagyobb magyar tőzsdei közösséget.

2013 tavaszától Cipruson él, több brókercéget is segített munkájával.

Idegen kifejezések magyarázata

Chart	grafikon. Az árfolyam mozgásának grafikus leképzése
Breakeven	A 0 szint, vagyis ha a tréd itt záródik, akkor sem haszon, sem veszteség sem keletkezik
Entry	Beszálló. Az az árszint ahol trédünket nyitjuk.
Exit stratégia	Az a szabályrendszer, amely meghatározza mikor zárjuk a trédet. Leggyakoribb formája a célár (Take Profit; TP) elhelyezése, de sokszor dolgozunk nyitott TP-vel.
Expert Advisor (EA)	A legtöbb esetben önállóan kereskedő robot program, azonban tréd menedzsment feladatokat is elláthat.
Long	a tréder emelkedő kurzusra spekulál. Vétel tréd
Píp	az árfolyam mértékegysége. Általában a 4. tizedes jegy, JPY párokon a második, aranyon az első tizedes jegy. 1 píp=10 pont
Short	a tréder eső kurzusra spekulál. Eladási tréd
Spread	a vételi és az eladási ár közti különbség. A tréd költsége, a bróker haszna.
Take Profit, TP	Célár, ahol nyereségünket realizáljuk
Tick	Amikor az árfolyam 1 pontnyit mozdul
Trailing Stop	Csúszó stop. Stop, amely jó irányú elmozdulásnál követi az árfolyamot.