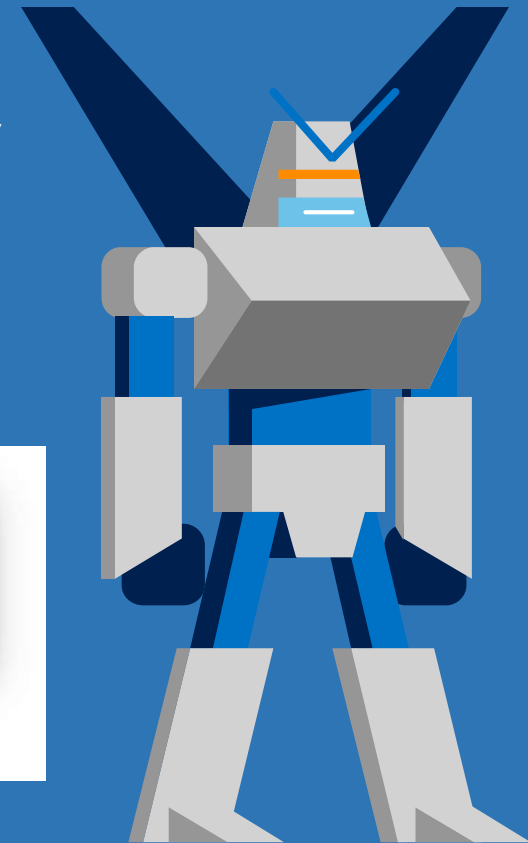


Nordic Autotrading Society

Live episod 42



DISCLAIMER

Innehållet i det här webinarret utgör endast marknadsföringsmaterial och ska inte tolkas som råd, erbjudande eller rekommendation att köpa någon produkt eller tjänst.

Innehållet är inte investeringsrådgivning eftersom det inte tar hänsyn till din personliga situation.

Historisk utveckling utgör ingen garanti för framtida utveckling eller avkastning.

En investering i värdepapper kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka det investerade kapitalet.

Time Tactics Multi Asset



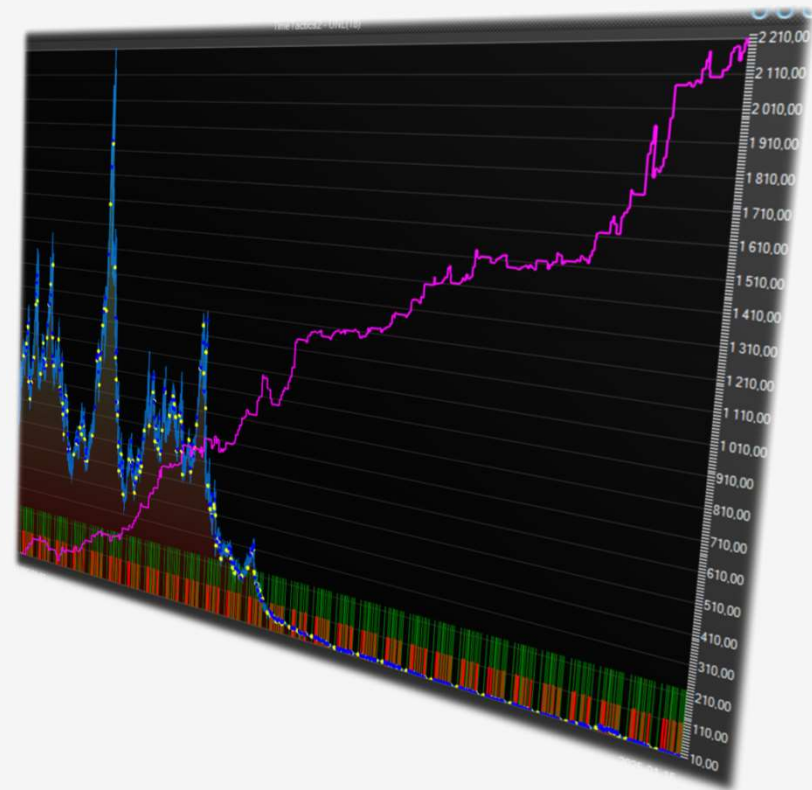
Kvällens agenda

- Fler tillgångar i Time Tactics Multi Asset
- Använda ETFer som underliggande tillgång
- Vi går igenom övriga tillgångar
- Tips och tricks för enklare underhåll
- Simulering Time Tactics, ladda hem EOD-data

Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

UNL (naturgas) - behöver realtid USA

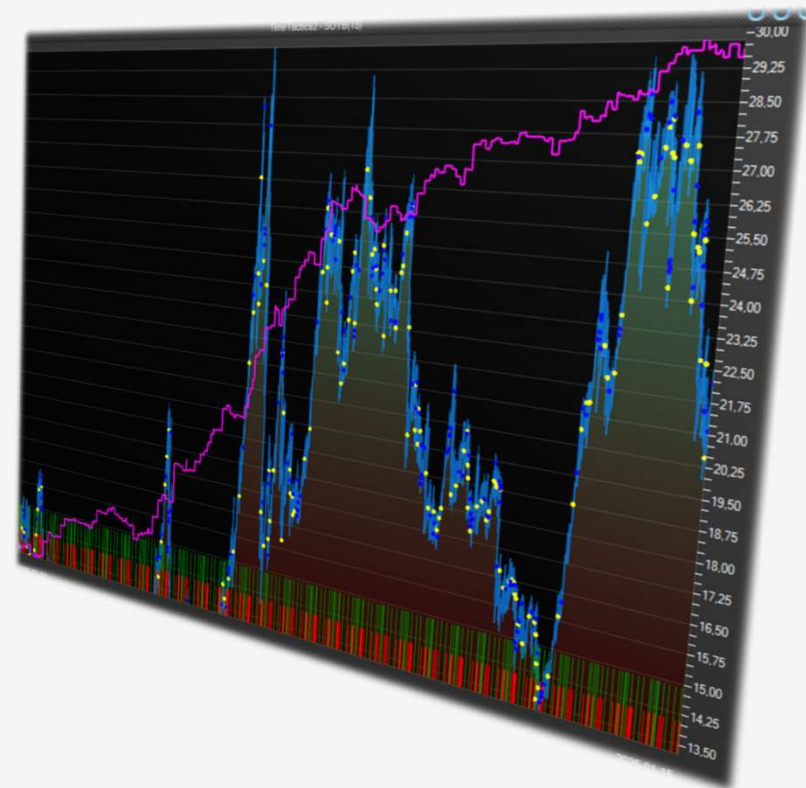


Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

UNL (naturgas) - behöver realtid USA

OD7Q (sojabönor) – behöver realtid Tyskland



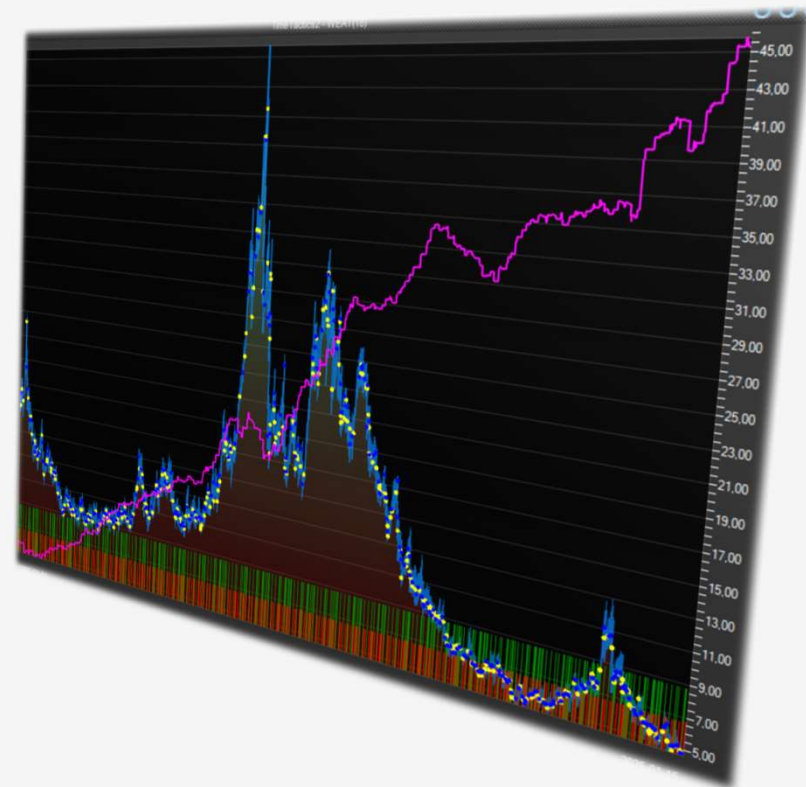
Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

UNL (naturgas) - behöver realtid USA

OD7Q (sojaböner) – behöver realtid Tyskland

WEAT (vete) – behöver realtid USA



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

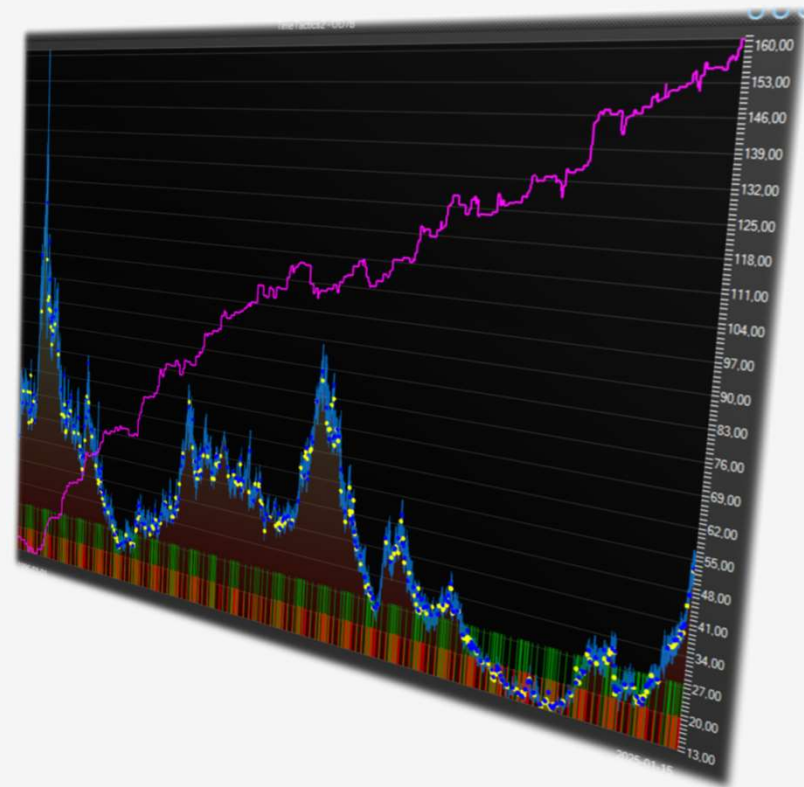
Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

UNL (naturgas) - behöver realtid USA

OD7Q (sojaböner) – behöver realtid Tyskland

WEAT (vete) – behöver realtid USA

ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

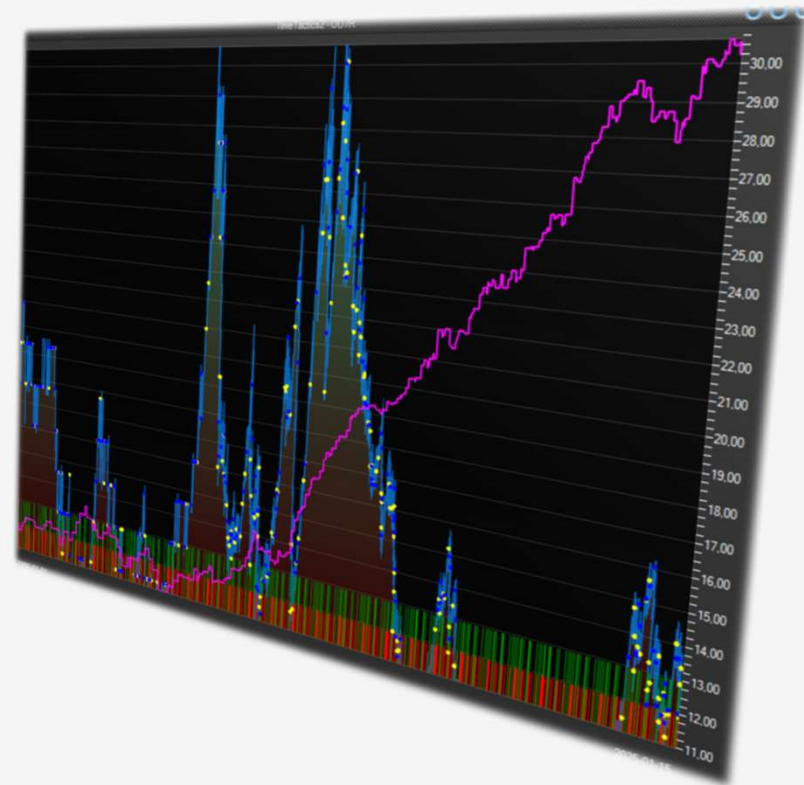
UNL (naturgas) - behöver realtid USA

OD7Q (sojaböner) – behöver realtid Tyskland

WEAT (vete) – behöver realtid USA

ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland

OD7R (socker) – behöver realtid Tyskland



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

UNL (naturgas) - behöver realtid USA

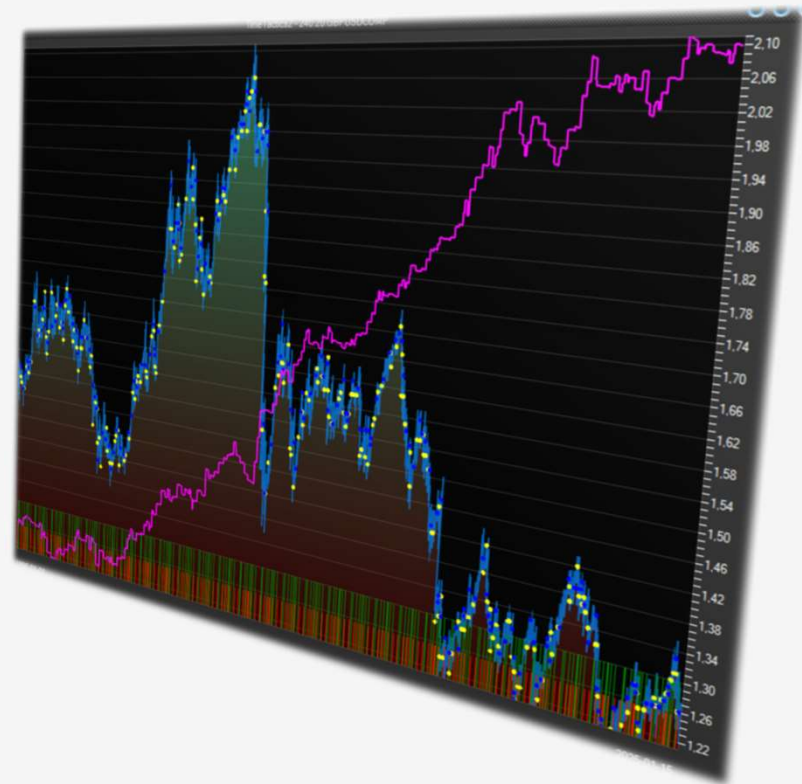
OD7Q (sojaböror) – behöver realtid Tyskland

WEAT (vete) – behöver realtid USA

ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland

OD7R (socker) – behöver realtid Tyskland

240.20.GBPUSDCOMP



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

UNL (naturgas) - behöver realtid USA

OD7Q (sojabönor) – behöver realtid Tyskland

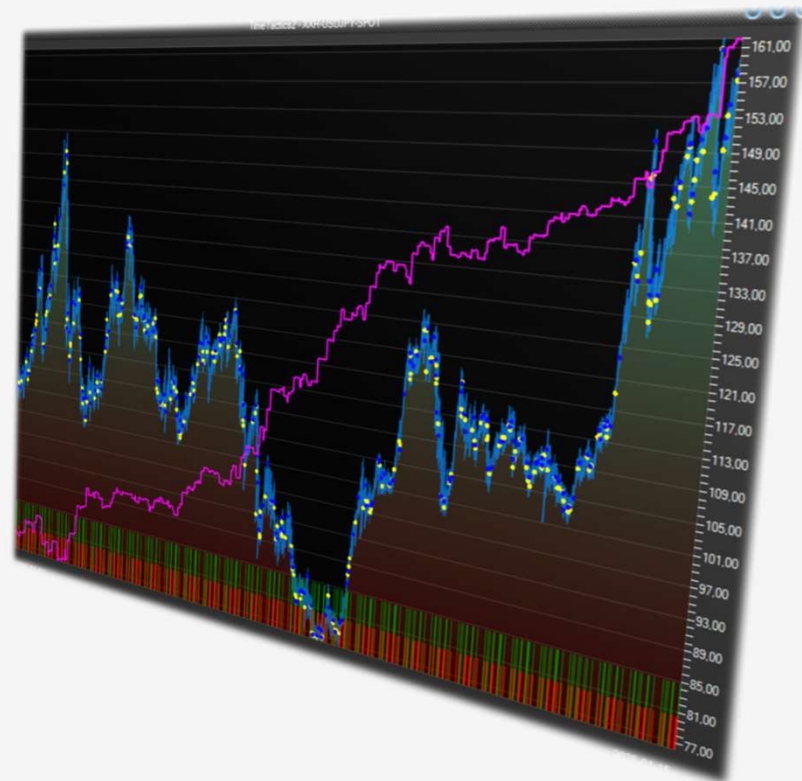
WEAT (vete) – behöver realtid USA

ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland

OD7R (socker) – behöver realtid Tyskland

240.20.GBPUSDCOMP

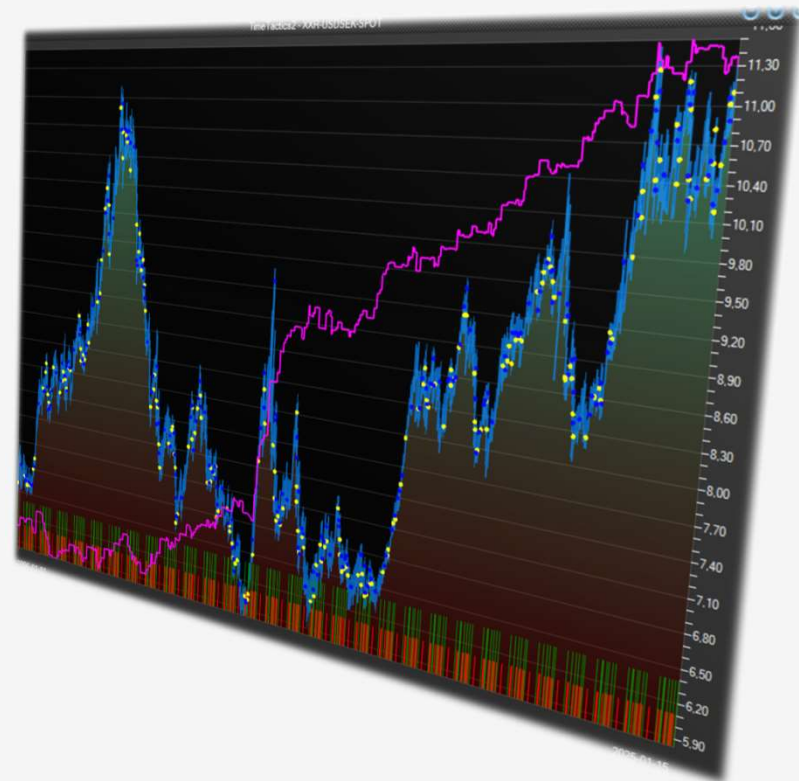
XXR-USDJPY-SPOT



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

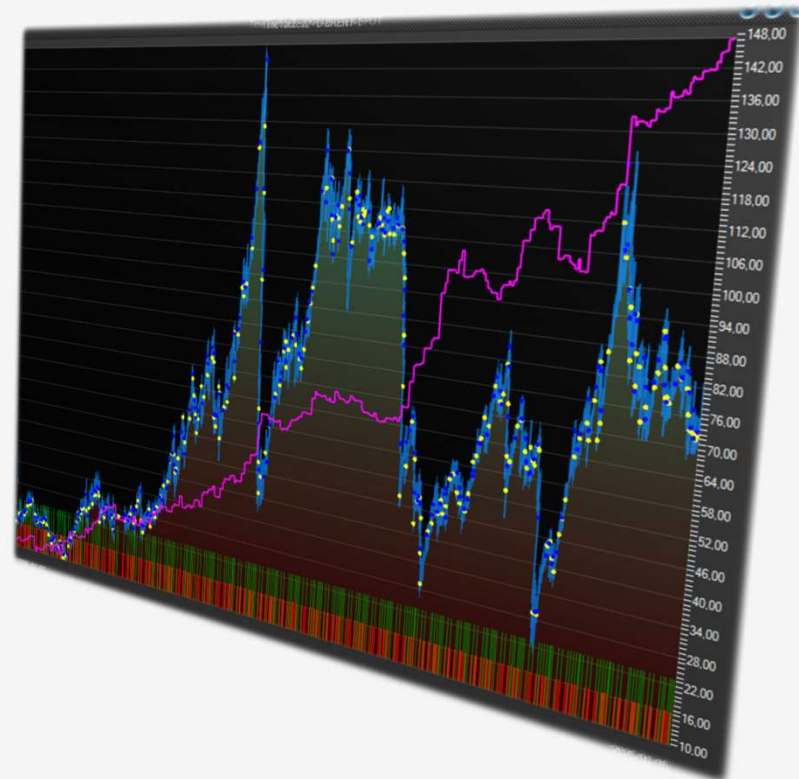
UNL (naturgas) - behöver realtid USA
OD7Q (sojabönor) – behöver realtid Tyskland
WEAT (vete) – behöver realtid USA
ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland
OD7R (socker) – behöver realtid Tyskland
240.20.GBPUSDCOMP
XXR-USDJPY-SPOT
XXR-USDSEK-SPOT



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

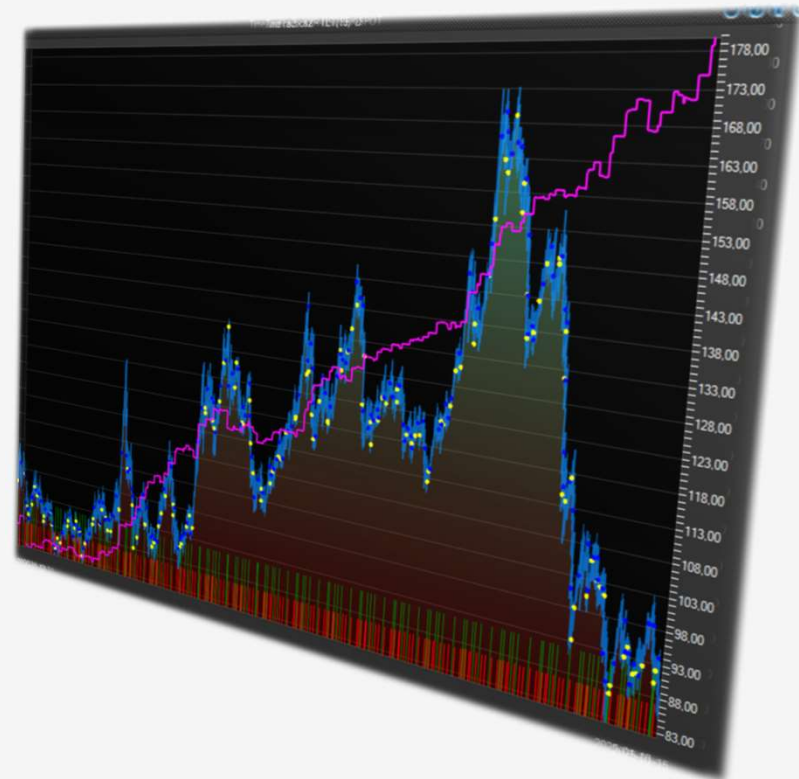
UNL (naturgas) - behöver realtid USA
OD7Q (sojaböror) – behöver realtid Tyskland
WEAT (vete) – behöver realtid USA
ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland
OD7R (socker) – behöver realtid Tyskland
240.20.GBPUSDCOMP
XXR-USDJPY-SPOT
XXR-USDSEK-SPOT
D-BRENT-1



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

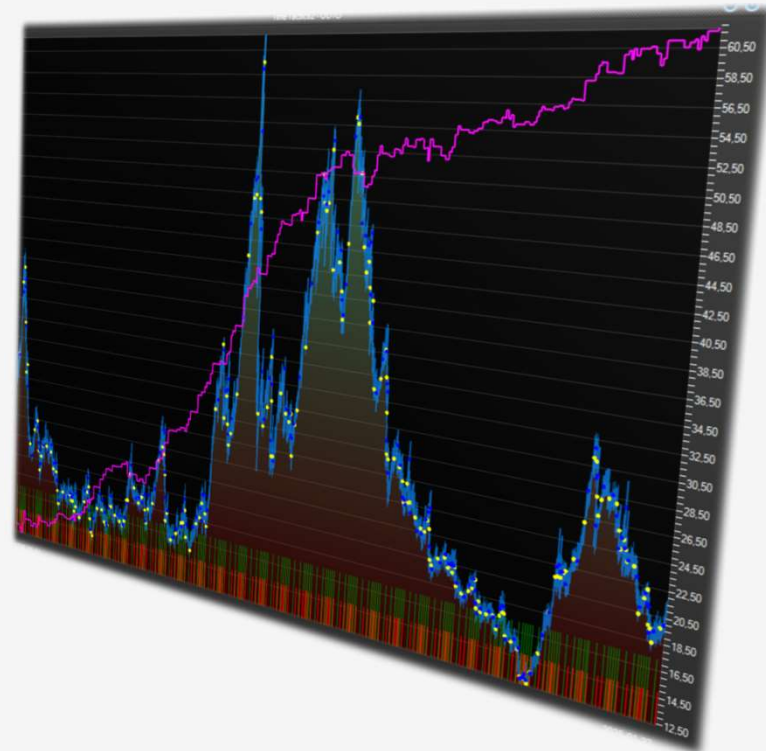
UNL (naturgas) - behöver realtid USA
OD7Q (sojaböner) – behöver realtid Tyskland
WEAT (vete) – behöver realtid USA
ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland
OD7R (socker) – behöver realtid Tyskland
240.20.GBPUSDCOMP
XXR-USDJPY-SPOT
XXR-USDSEK-SPOT
D-BRENT-1
TLT (amerikanska statsobligationer) realtid USA



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

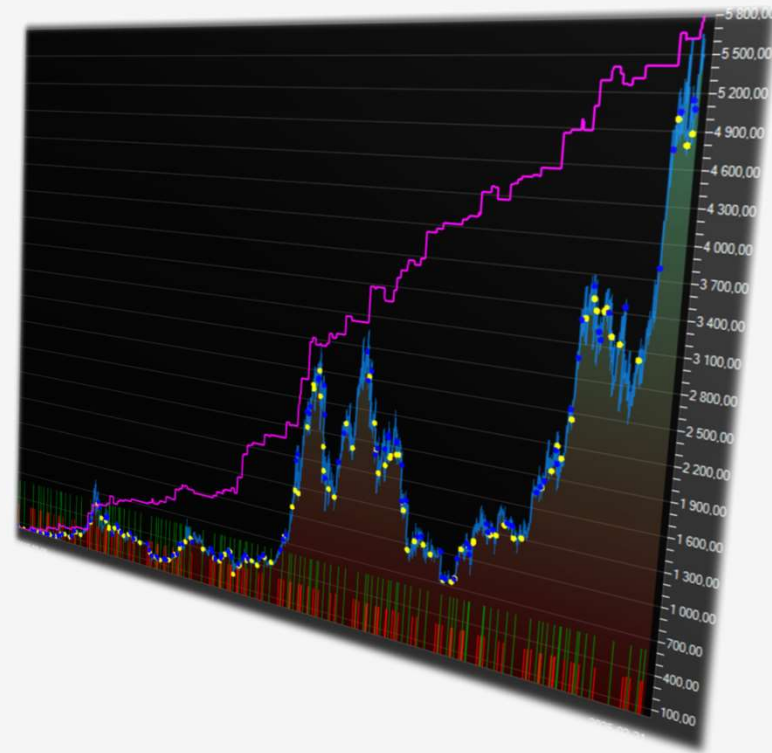
UNL (naturgas) - behöver realtid USA
OD7Q (sojabönor) – behöver realtid Tyskland
WEAT (vete) – behöver realtid USA
ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland
OD7R (socker) – behöver realtid Tyskland
240.20.GBPUSDCOMP
XXR-USDJPY-SPOT
XXR-USDSEK-SPOT
D-BRENT-1
TLT (amerikanska statsobligationer) realtid USA
OD7D (majs) – behöver realtid Tyskland



Övriga ETFer och underliggande tillgångar

Vi använder amerikanska och tyska ETFer för index. Det ger oss realtid för en billig kostnad samt lång historik att analysera på.

UNL (naturgas) - behöver realtid USA
OD7Q (sojaböner) – behöver realtid Tyskland
WEAT (vete) – behöver realtid USA
ODB7 (kaffe) – behöver realtid Tyskland
OD7R (socker) – behöver realtid Tyskland
240.20.GBPUSDCOMP
XXR-USDJPY-SPOT
XXR-USDSEK-SPOT
D-BRENT-1
TLT (amerikanska statsobligationer) realtid USA
OD7D (majs) – behöver realtid Tyskland
Valour BTC0 SEK (Bitcoin)



Simulering alla samtidigt

En snabbtitt på simulering av samtliga tillgångar:

Index plus metaller sedan 2014 ger följande med startkonto 100 000 kr, insats 10% per tillgång:

Max Result Drawdown 4.3217 %

Efficient Result: 7154.87%

Revenue 7154589.44 1.77% for 2574 trades during 10721:35:05 hours

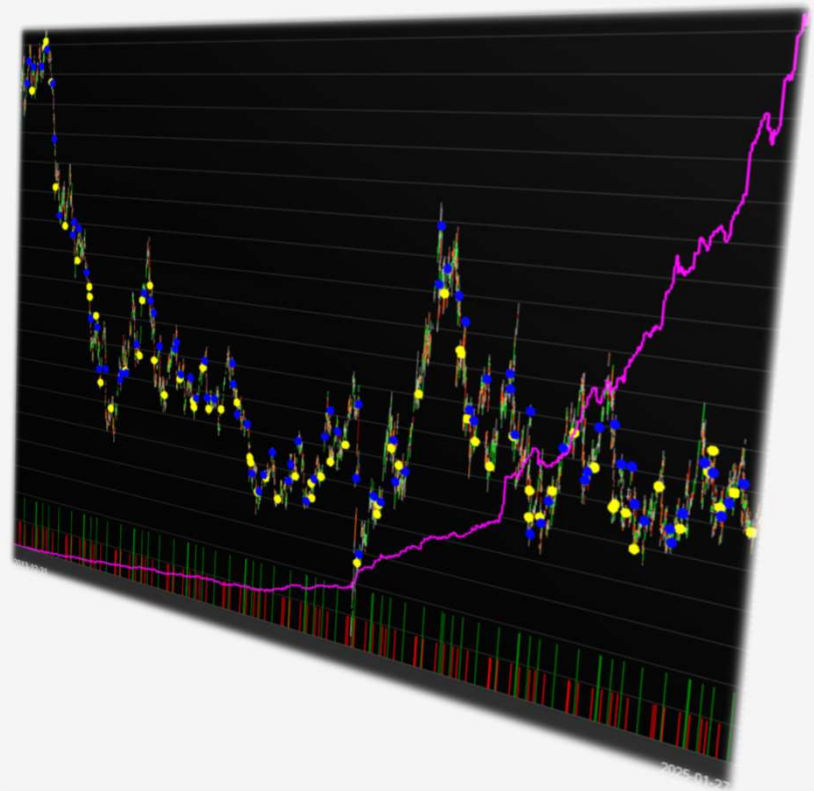
Short sales 999 items with revenue 2205521.78 1.41%

Long positions 1026 with profit 7069586.43 4.38%

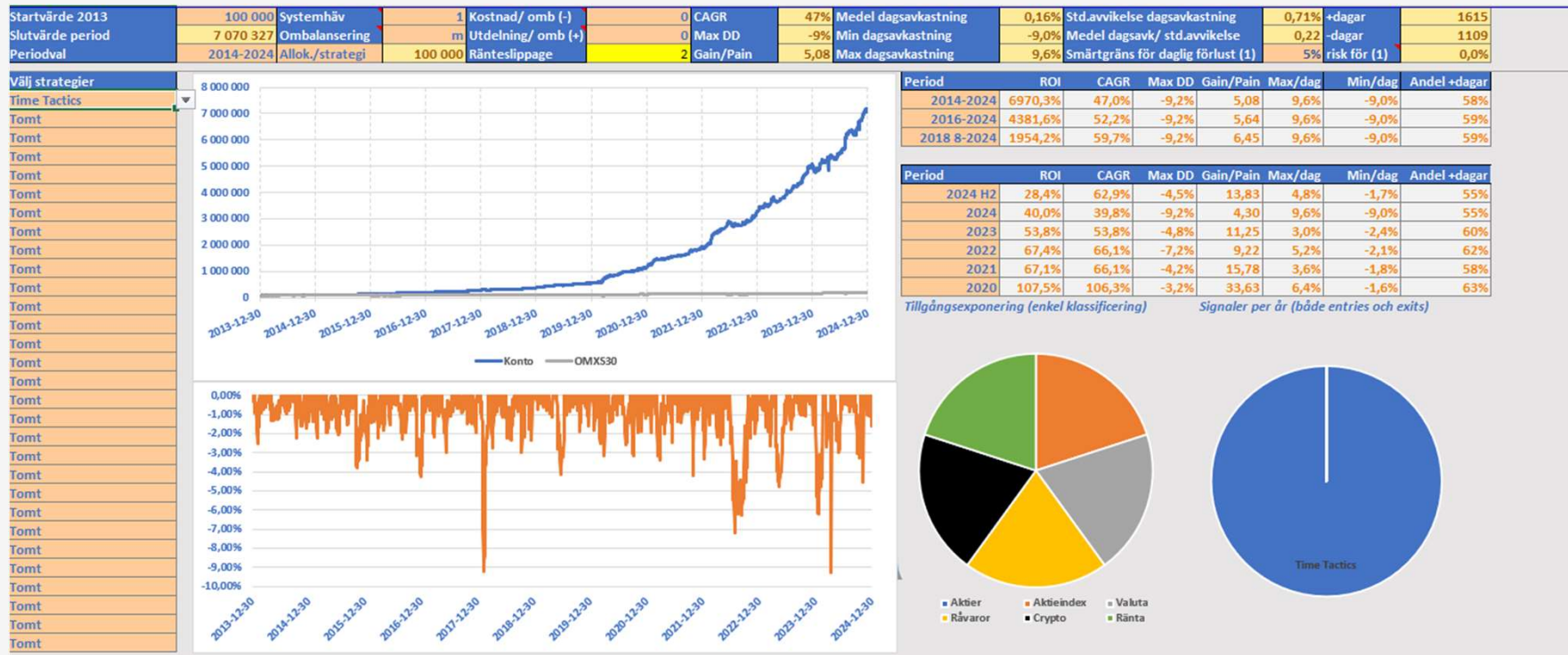
Long positions 559 with loss -2120519.28 -2.43%

Short sales 629 with profit 3929166.50 3.90%

Short sales 370 with loss -1723644.75 -3.11%



Simulering alla samtidigt



Inkoppling

Time Tactics Multi Asset

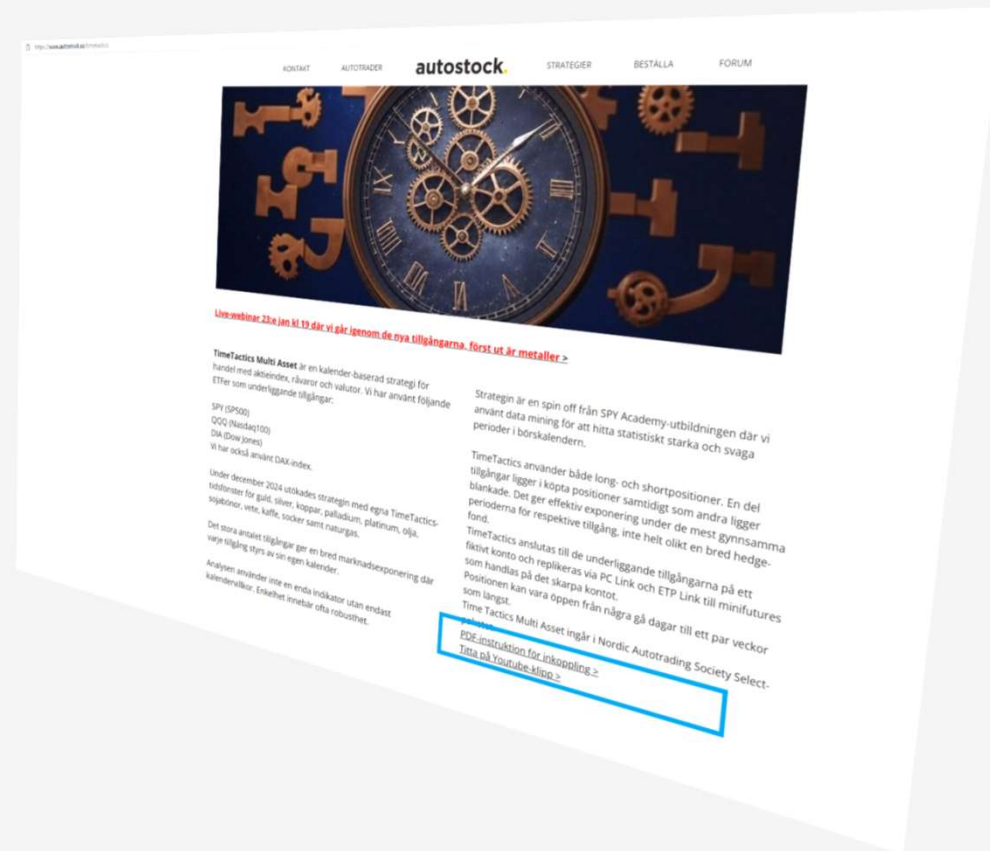


Inkoppling

I förra webinarret gick vi igenom anslutningen av underliggande tillgångar till testkontot tillsammans med PC Link.

Sidorna 25-45 i PDFen som ligger på websidan:

autostock.se/timetactics



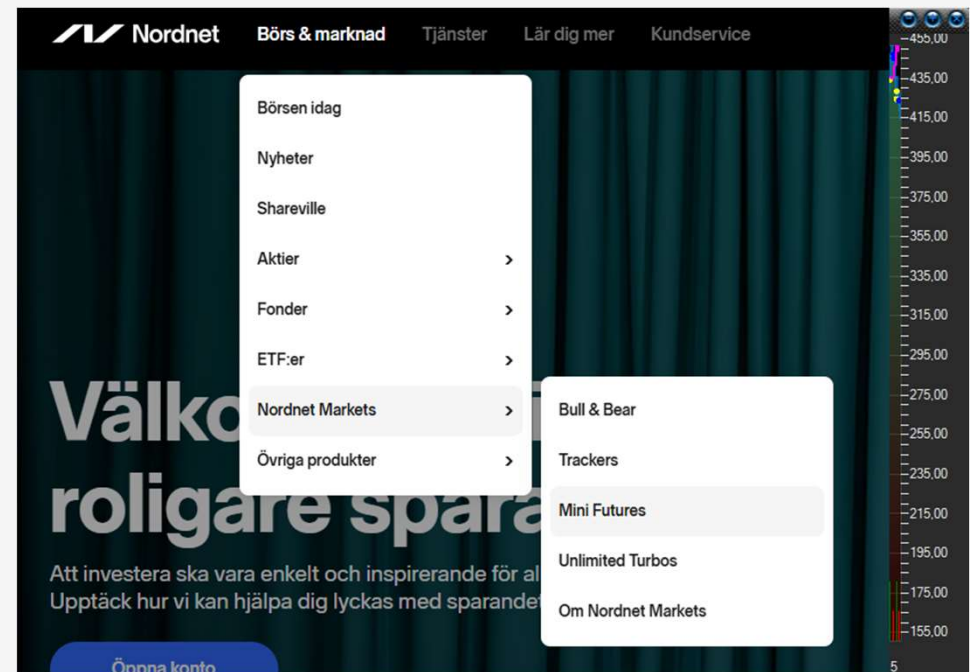
Inkoppling minifutures – alternativa emittenter

Nordnet har det mesta av underliggande tillgång representerat inom Nordnet Markets som minifutures.

Alla finns dock inte i dagsläget.

Det finns andra emittenter som erbjuder produkter för tex "soft commodities" som:

Vete, kaffe, socker osv.



Inkoppling minifutures – alternativa emittenter

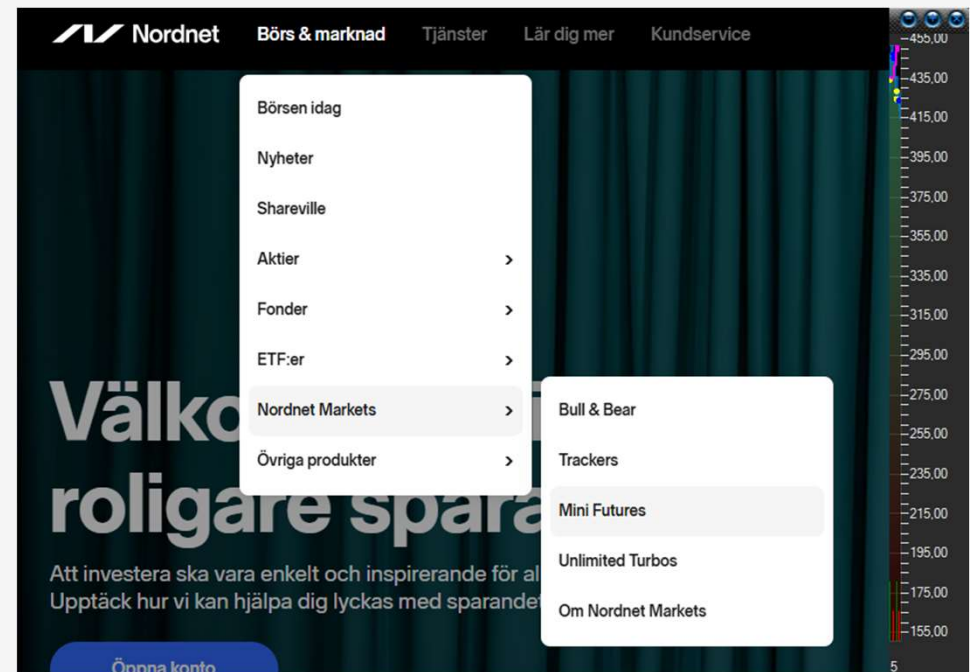
Nordnet har det mesta av underliggande tillgång representerat inom Nordnet Markets som minifutures.

Alla finns dock inte i dagsläget.

Det finns andra emittenter som erbjuder produkter för tex "soft commodities" som:

Vete, kaffe, socker osv.

Principen för att ansluta och räkna ut multiplier är exakt densamma.



Inkoppling - minifutures

Här kan vi enkelt söka på tillgångar, tex:

Kaffe

Vi kan ta ett exempel med en minifuture runt 4 ggr hävstång. (Vontobel)

Det som är intressant är minins hävstång och pris.

Vi behöver räkna ut multipler för varje mini enligt formeln:

Multiplier = pris underliggande/
(häv x minins pris)

DISCLAIMER

Exemplen i det här webinarer är ej rekommendation av något specifikt instrument. Man väljer alltid instrument på egen hand hos vilken emittent som helst.

Riktning	Lösenpris	Stop-loss	Dist. till Stop-loss	Hävstång	Nya produkter	Industri			
Välj	Välj	Välj	Välj	Välj	Välj	Välj	Rensa alla		
Underliggande	Riktning	Lösenpris	Stop-loss	Risk Buffer	Hävstång	Kvot	Kop	Sälj	
MFS KAFFE VT318									
Coffee Future MFL KAFFE VT321	Lång	2,671	2,746	16,13%	5,40	10,00	66,11	67,26	
Coffee Future MFL KAFFE VT320	Lång	2,634	2,706	17,36%	5,09	10,00	70,18	71,33	
Coffee Future MFS KAFFE VT342	Kort	3,931	3,822	16,73%	4,96	10,00	72,00	73,15	
Coffee Future MFL KAFFE VT319	Lång	2,594	2,666	18,58%	4,79	10,00	74,59	75,74	
Coffee Future MFS KAFFE VT343	Kort	3,971	3,861	17,91%	4,68	10,00	76,40	77,55	
Coffee Future MFL KAFFE VT318	Lång	2,555	2,626	19,80%	4,53	10,00	78,88	80,03	
Coffee Future MFS KAFFE VT344	Kort	4,013	3,901	19,13%	4,41	10,00	81,03	82,18	
Coffee Future MFL KAFFE VT317	Lång	2,516	2,586	21,02%	4,30	10,00	83,18	84,33	
Coffee Future MFS KAFFE VT353	Kort	4,063	3,949	20,61%	4,13	10,00	86,54	87,69	
Coffee Future MFL KAFFE VT318	Lång	2,475	2,544	22,30%	4,08	10,00	87,69	88,84	
Coffee Future MFS KAFFE VT356	Kort	4,103	3,989	21,83%	3,94	10,00	90,92	92,07	
Coffee Future MFL KAFFE VT315	Lång	2,435	2,503	23,56%	3,89	10,00	92,07	93,22	
Coffee Future MFS KAFFE VT355	Kort	4,144	4,029	23,05%	3,75	10,00	95,46	96,61	
Coffee Future MFL KAFFE VT314	Lång	2,398	2,464	24,75%	3,72	10,00	96,15	97,30	
Coffee Future MFS KAFFE VT362	Kort	4,189	4,072	24,36%	3,57	10,00	100,41	101,56	

Inkoppling - minifutures

Här kan vi enkelt söka på tillgångar, tex:

Kaffe

Vi kan ta ett exempel med en minifuture runt 4 ggr hävstång. (Vontobel)

Det som är intressant är minins hävstång och pris.

Vi behöver räkna ut multipler för varje mini enligt formeln:

Multiplier = pris underliggande 53,87/

(häv 4,41 x minins pris 82,18)

Riktning	Lösenpris	Stop-loss	Dist. till Stop-loss	Hävstång	Nya produkter	Industri	Rensa alla							
Underliggande														
MFS KAFFE VT318														
Coffee Future														
MFL KAFFE VT321				Lång				2,671	2,746	16,13%	5,40	10,00	66,11	67,26
Coffee Future														
MFL KAFFE VT320				Lång				2,634	2,706	17,36%	5,09	10,00	70,18	71,33
Coffee Future														
MFS KAFFE VT342				Kort				3,931	3,822	16,73%	4,96	10,00	72,00	73,15
Coffee Future														
MFL KAFFE VT319				Lång				2,594	2,666	18,58%	4,79	10,00	74,59	75,74
Coffee Future														
MFS KAFFE VT343				Kort				3,971	3,861	17,91%	4,68	10,00	76,40	77,55
Coffee Future														
MFL KAFFE VT318				Lång				2,555	2,626	19,80%	4,53	10,00	78,88	80,03
Coffee Future														
MFS KAFFE VT344				Kort				4,013	3,901	19,13%	4,41	10,00	81,03	82,18
Coffee Future														
MFL KAFFE VT317				Lång				2,516	2,586	21,02%	4,30	10,00	83,18	84,33
Coffee Future														
MFS KAFFE VT353				Kort				4,466	4,346	18,00%	4,13	10,00	86,54	87,69
Coffee Future														
MFL KAFFE VT318				Lång				1,66	1,66	19,78%	4,08	10,00	87,69	88,84
Coffee Future														
MFS KAFFE VT356				Kort				4,103	3,989	21,83%	3,94	10,00	90,92	92,07
Coffee Future														
MFL KAFFE VT315				Lång				2,435	2,503	23,56%	3,89	10,00	92,07	93,22
Coffee Future														
MFS KAFFE VT355				Kort				4,144	4,029	23,05%	3,75	10,00	95,46	96,61
Coffee Future														
MFL KAFFE VT314				Lång				2,398	2,464	24,75%	3,72	10,00	96,15	97,30
Coffee Future														
MFS KAFFE VT362				Kort				4,189	4,072	24,36%	3,57	10,00	100,41	101,56

Inkoppling - Bitcoin

För Bitcoin blir inkopplingen följande:

Anslut tex Valour BTC0 till testkontot precis som vilken annan underliggande tillgång som helst.

Tilldela PC Link ID precis som vanligt

Inkoppling - Bitcoin

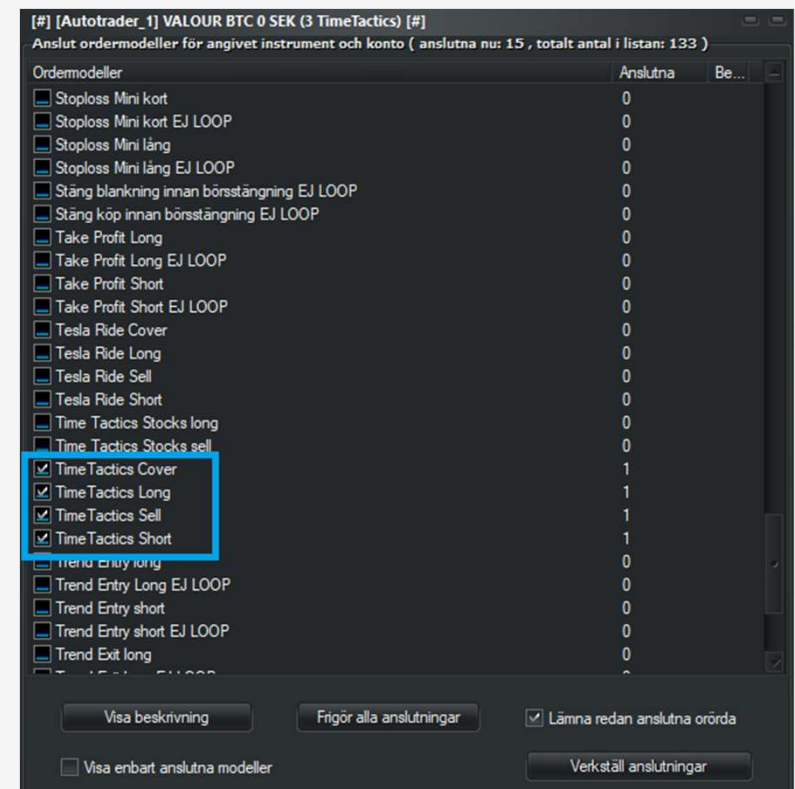
För Bitcoin blir inkopplingen följande:

Anslut tex Valour BTC0 till testkontot precis som vilken annan underliggande tillgång som helst.

Tilldela PC Link ID precis som vanligt

Anslut Time Tactics-modellerna (alla fyra) till Valour BTC0 på testkontot, tillsammans med PC Link

BTC0 är inte blankningbar på skarpt konto, men det går utmärkt att blanka den fiktivt i Autotrader på testkontot.



Inkoppling - Bitcoin

För Bitcoin blir inkopplingen följande:

Anslut tex Valour BTC0 till testkontot precis som vilken annan underliggande tillgång som helst.

Tilldela PC Link ID precis som vanligt

Byt till skarpa kontot i menyn

Tilldela samma ETP ID som PC Link ID

Ingen multiplier behövs, vi replikerar 1:1

The screenshot shows the 'Indata script' configuration window for an Autotrader. The window title is '[#] [Autotrader_1] Basuppgifter för - VALOUR BTC 0 SEK - Konto [redacted]'. The 'Indata script' tab is selected. The interface contains a grid of input fields for various trading parameters. The 'PC Link ID' and 'ETP Link ID' fields are highlighted with a red box and both contain the value '45'. At the bottom, there are buttons for 'Fyll i första lediga PCLink id' and 'Spara'.

SL Mini flytnivå	SL Mini Long rest	SL Mini Short rest	Aktieportfölj insats%
0	0	0	-15
Buy Stop pris	SL Min Level	Fält 7:	Trend MULTI
0	0	0	0
Trend Entry insats	Trend Exit Long rest	Trend Exit Short rest	Take Profit procent
0	0	0	0
Take Profit Long rest	Take Profit Short rest	Fält 15:	Fält 16:
0	0	0	0
Fält 17:	Fält 18:	Fält 19:	Fält 20:
0	0	0	0
Standardmodell insats	Bar by Bar target long	Bar by Bar target shrt	Fält 24:
0	0	0	0
Standardmodell MA	Köpnivå	Blanknivå	PC Link ID
0	0	0	45
ETP Multiplier	ETP Check In	ETP Pref Price	ETP Link ID
0	0	0	45

Fyll i första lediga PCLink id Spara

Inkoppling - Bitcoin

För Bitcoin blir inkopplingen följande:

Anslut tex Valour BTC0 till testkontot precis som vilken annan underliggande tillgång som helst.

Tilldela PC Link ID precis som vanligt

Byt till skarpa kontot i menyn

Tilldela samma ETP ID som PC Link ID

Ingen multiplier behövs, vi replikerar 1:1

Anslut [ETP Link Minilong köp/sälj](#) till BTC0 på skarpa kontot, så replikeras positionen från testkontot till skarpa kontot.

Inkoppling - Bitcoin

För Bitcoin blir inkopplingen följande:

Anslut tex Valour BTC0 till testkontot precis som vilken annan underliggande tillgång som helst.

För att replikera short-positionerna kan vi använda Valour SHBTC istället för en minifuture.

Klicka **ENTER** på SHBTC och sätt samma ETP ID som på BTC0.

För att ställa insats, ange önskat belopp i fältet **Standardmodell insats**, alternativt tex -10 för att få 10% av skarpa kontot som insats.

SL Mini flytnivå	SL Mini Long rest	SL Mini Short rest	Aktieportfölj insats%
0	0	0	0
Buy Stop pris	SL Min Level	Fält 7:	Trend MULTI
0	0	0	0
Trend Entry insats	Trend Exit Long rest	Trend Exit Short rest	Take Profit procent
0	0	0	0
Take Profit Long rest	Take Profit Short rest	Fält 15:	Fält 16:
0	0	0	0
Fält 17:	Fält 18:	Fält 19:	Fält 20:
0	0	0	0
Standardmodell insats	Bar by Bar target long	Bar by Bar target shrt	Fält 24:
-10	0	0	0
Standardmodell MA	Köpnivå	Blanknivå	PC Link ID
0	0	0	0
ETP Multiplier	ETP Check In	ETP Pref Price	ETP Link ID
0	0	0	45

Fyll i första lediga PCLink id

Spara

Inkoppling - Bitcoin

För Bitcoin blir inkopplingen följande:

Anslut tex Valour BTC0 till testkontot precis som vilken annan underliggande tillgång som helst.

För att replikera short-positionerna kan vi använda Valour SHBTC istället för en minifuture.

Klicka **ENTER** på SHBTC och sätt samma ETP ID som på BTC0.

För att ställa insats, ange önskat belopp i fältet **Standardmodell insats**, alternativt tex -10 för att få 10% av skarpa kontot som insats.

Anslut **ETP Link Minishort köp/sälj** till SHBTC på skarpa kontot, så replikeras blankpositionen från testkontot till skarpa kontot.

Inkoppling – Bitcoin - alternativ

Alternativ inkoppling Bitcoin/Ethereum:

Istället för att replikera position på testkonto kan man ansluta [Valour CoinBot TOM](#) till BTC0 och [Valour CoinBot Flipside](#) till SHBTC direkt på skarpt konto.

Samma logik som ligger i Time Tactics finns nu också i CoinBot TOM och Flipside.

Skilnaden blir att insatsen anges i fält 4, längst upp till höger.

OBS! Tänk på att insatsen beräknas som procent av det konto där ordern läggs, dvs skarpa kontot.

The screenshot shows the 'Indata script' configuration window for an Autotrader. The title bar reads: '[#] [Autotrader_1] Basuppgifter för - VALOUR BTC 0 SEK - Konto: 57349326 [#]'. The window has four tabs: 'Grunddata', 'Fundamenta', 'Indata script' (selected), and 'Bevakade script och ordermodeller'. The 'Indata script' tab contains a grid of input fields for various trading parameters. The field 'Aktieportfölj insats%' is highlighted with a blue border and contains the value '-15'. Other fields include 'SL Mini flytnivå', 'Buy Stop pris', 'Trend Entry insats', 'Take Profit Long rest', 'Fält 17:', 'Standardmodell insats', 'Standardmodell MA', 'ETP Multiplier', 'SL Mini Long rest', 'SL Min Level', 'Trend Exit Long rest', 'Take Profit Short rest', 'Fält 18:', 'Bar by Bar target long', 'Köpnivå', 'ETP Check In', 'SL Mini Short rest', 'Fält 7:', 'Trend Exit Short rest', 'Fält 15:', 'Bar by Bar target short', 'Blanknivå', 'ETP Pref Price', 'Trend MULTI', 'Take Profit procent', 'Fält 16:', 'Fält 20:', 'Fält 24:', 'PC Link ID', and 'ETP Link ID'. At the bottom, there are two buttons: 'Fyll i första lediga PCLink id' and 'Spara'.

SL Mini flytnivå	SL Mini Long rest	SL Mini Short rest	Aktieportfölj insats%
0	0	0	-15
Buy Stop pris	SL Min Level	Fält 7:	Trend MULTI
0	0	0	0
Trend Entry insats	Trend Exit Long rest	Trend Exit Short rest	Take Profit procent
0	0	0	0
Take Profit Long rest	Take Profit Short rest	Fält 15:	Fält 16:
0	0	0	0
Fält 17:	Fält 18:	Fält 19:	Fält 20:
0	0	0	0
Standardmodell insats	Bar by Bar target long	Bar by Bar target short	Fält 24:
-15	0	0	0
Standardmodell MA	Köpnivå	Blanknivå	PC Link ID
0	0	0	45
ETP Multiplier	ETP Check In	ETP Pref Price	ETP Link ID
0	0	0	45

När ska man byta minifutures?

Det blir många minifutures att hålla reda på.

En variant är att använda "trackers" istället för minifutures. Det fungerar fint med ETP Link.

Fördelar:

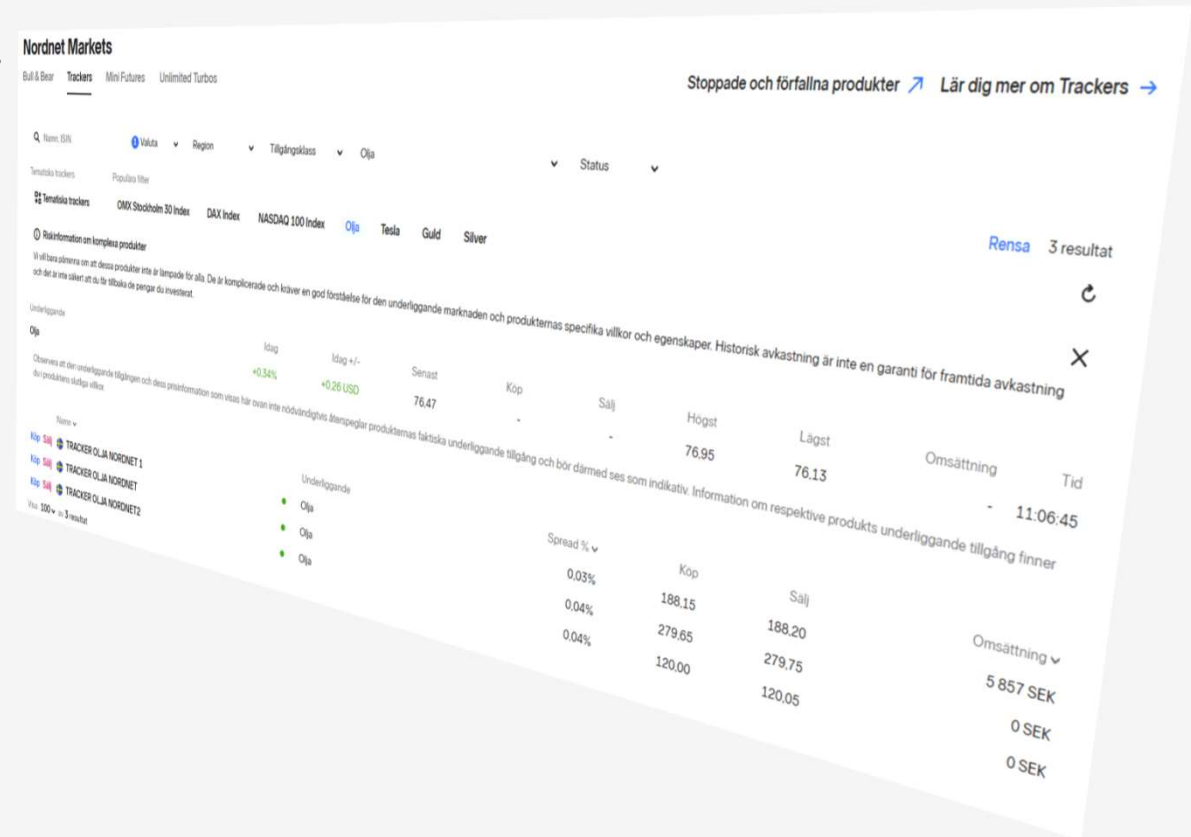
Behöver aldrig bytas

Nackdelar:

Finns endast som Long (oftast)

Inte lika stort utbud som minifutures

Ingen hävstång



När ska man byta minifutures?

Ett enkelt sätt att få larm när det är dags att byta en mini är:

- Notera priset när du lägger upp en mini

Nytilkomna minifutures Sverige								
Diff%	Senast	Namn	Volym	L...	Högst	Köp	Sälj	
0,00	0,00	MFL GBPUSD VT233	0	0...	0,00	28,1000	28,1100	
-10...	0,00	MFL KAFFE VT276	0	0...	0,00	122,8200	123,9700	
-10...	0,00	MFL SOCKR VT16	0	0...	0,00	55,0700	55,6700	
0,00	0,00	MFL SOJA VT7	0	0...	0,00	37,7000	37,8500	
-10...	0,00	MFL VETE VT512	0	0...	0,00	12,5600	12,7100	
0,00	0,00	MFS GBPUSD VT316	0	0...	0,00	25,1400	25,1500	
0,00	0,00	MFS KAFFE VT383	0	0...	0,00	118,6400	119,7900	

När ska man byta minifutures?

Det blir många minifutures att hålla reda på.

Ett enkelt sätt att få larm när det är dags att byta en mini är:

- Notera priset när du lägger upp en mini
- Klicka ENTER och ange pris för larm

(tex vid halva priset = dubbla hävstången)

(Samt lika många kronor upp)

The screenshot shows a trading platform window titled "Nyttillkomna minifutures Sverige". It displays a table of minifutures with columns for Diff%, Senast, Namn, Volym, L..., Högst, Köp, and Sälj. The table lists several contracts including MFL GBPUSD VT233, MFL KAFFE VT276, MFL SOCKR VT16, MFL SOJA VT7, and MFL VETE VT512. A modal window is open over the MFL KAFFE VT276 contract, showing its details. The modal window has tabs for Grunddata, Fundamenta, Indata script, and Bevakade script och ordremodeller. The Grunddata tab is active, showing fields for ID (MFBF6F72A5), Alias, Grupp (77), Recno (8586), Valuta (SEK), and Instrumentnamn (MFL KAFFE VT276). A checkbox "Med i mastertabellen och får kurser" is checked. The "Larma (kursnivå)" section is highlighted with a red box, showing "Min: 60" and "Max: 180". The "Senaste uppdatering" section shows "Tidpunkt avslut: 250113 15:19:00", "Senast betalt: 0.0000", "Omsatt antal: 0", "Börshändelse:", and "Tidpunkt data: 250120 14:05:23". Buttons for "Radera", "Split/emission", "Final Terms", "KID/PRIIP", and "Spara" are visible.

När ska man byta minifutures?

Det blir många minifutures att hålla reda på.

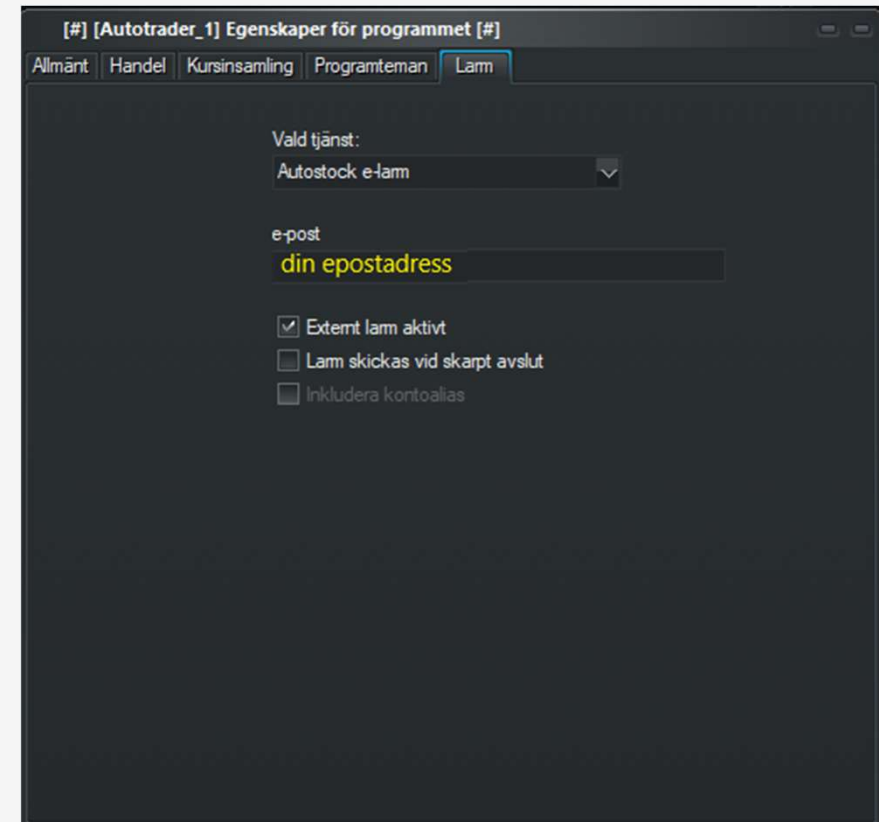
Ett enkelt sätt att få larm när det är dags att byta en mini är:

- Notera priset när du lägger upp en mini
- Klicka ENTER och ange pris för larm

(tex vid halva priset = dubbla hävstången)

(Samt lika många kronor upp)

- För att aktivera larmet, gå till [Inställningar > Egenskaper för hela programmet](#)
- Välj fliken Larm och tjänst = [Autostock e-larm](#)
- Fyll i din epostadress och kryssa i [Extern larm aktivt](#)



Simulering

Time Tactics Multi Asset



Simulering

Att simulera Time Tactics på intraday-data görs som för vilken annan strategi som helst



Simulering

Att simulera Time Tactics på intraday-data görs som för vilken annan strategi som helst

Vi har begränsat med intradata ännu för många av tillgångarna, så det kan vara mer intressant att simulera på dagsupplöst data (EOD).

För att göra det behöver man ställa om en variabel i triggerscripten för de fyra ordermodellerna.

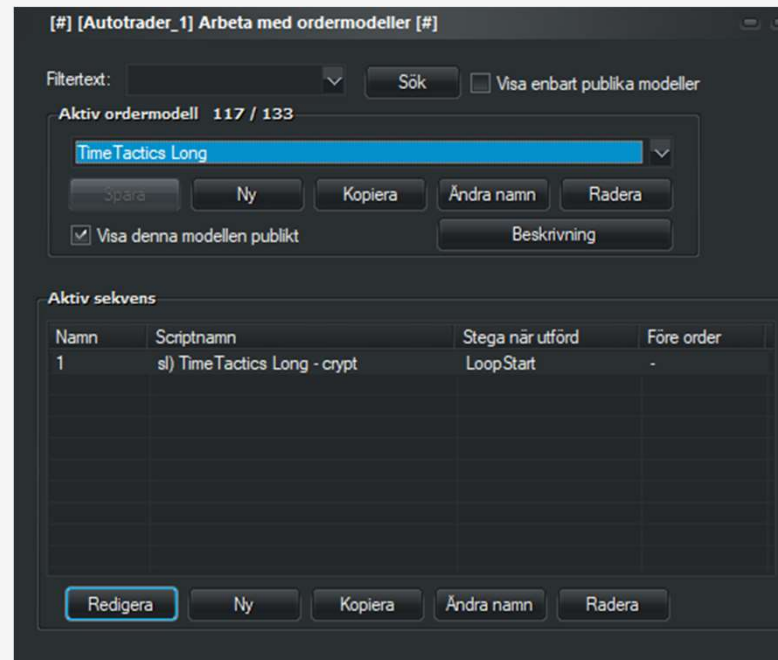


Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Inställningar](#) > [Arbeta med ordermodeller](#)

Välj en av Time Tactics Multi Asset-modellerna

Klicka på [Redigera](#)



Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Inställningar > Arbeta med ordermodeller](#)

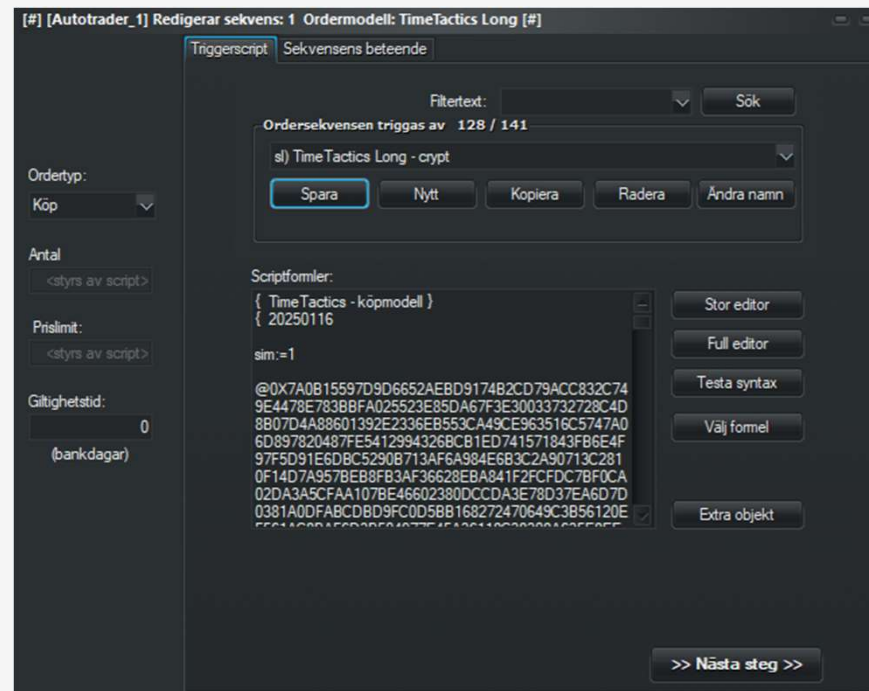
Välj en av Time Tactics Multi Asset-modellerna

Klicka på [Redigera](#)

Ny syns triggerscriptet, och vi kan ändra värdet på variabeln "sim" till 1 istället för 0.

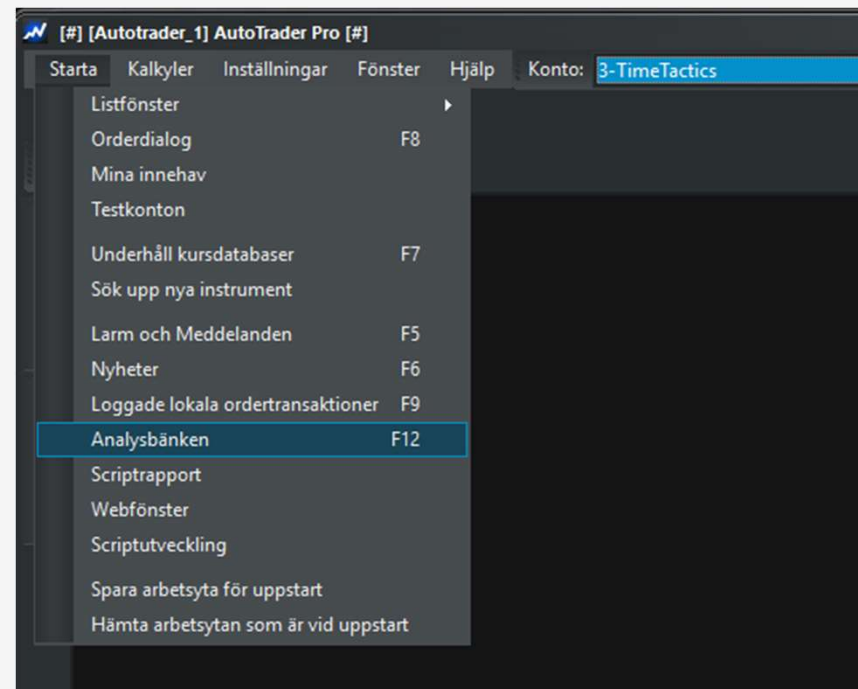
Klicka på [Spara](#)

Upprepa med de andra tre Time Tactics-modellerna.



Simulering i AutoTrader Pro

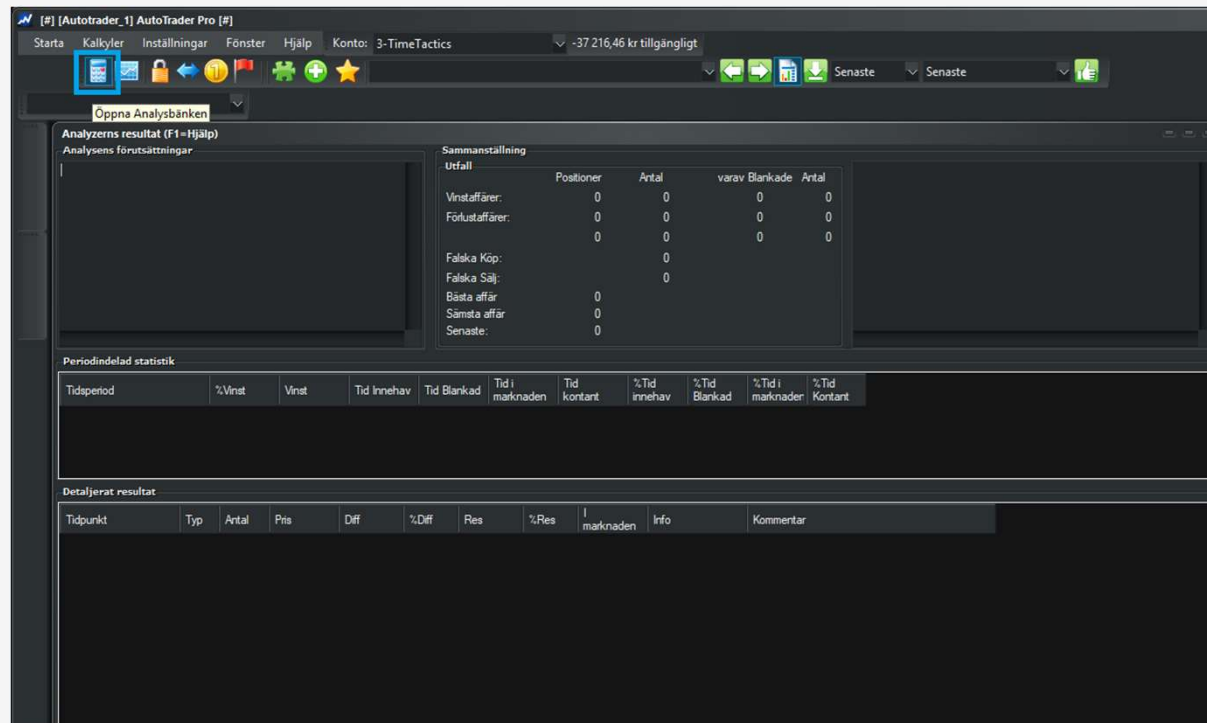
Gå till [Starta > Analysbänken](#)



Simulering i AutoTrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

Klicka på [Öppna analysbänken](#)



The screenshot shows the AutoTrader Pro software interface. The top navigation bar includes the following items: Starta, Kalkyler, Inställningar, Fönster, Hjälp, Konto: 3-TimeTactics, and -37 216,46 kr tillgängligt. The 'Starta' menu is expanded, and the 'Öppna Analysbänken' option is highlighted with a blue box. Below the navigation bar, the main content area is divided into several sections: 'Analysens resultat (F1-Hjälp)', 'Analysens förutsättningar', 'Sammanställning', 'Periodindelad statistik', and 'Detaljerat resultat'. The 'Sammanställning' section contains a table with the following data:

Utfall	Positioner	Antal	varav Blankade	Antal
Vinstaffärer:	0	0	0	0
Förlustaffärer:	0	0	0	0
Falska Köp:		0		
Falska Sälj:		0		
Bästa affär:	0			
Sämsta affär:	0			
Senaste:	0			

The 'Periodindelad statistik' section contains a table with the following headers: Tidsperiod, %Vinst, Vinst, Tid Innehav, Tid Blankad, Tid i marknaden, Tid kontant, %Tid innehav, %Tid Blankad, %Tid i marknader, and %Tid Kontant. The 'Detaljerat resultat' section contains a table with the following headers: Tidpunkt, Typ, Antal, Pris, Diff, %Diff, Res, %Res, I marknaden, Info, and Kommentar.

Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

Klicka på [Öppna analysbänken](#)

Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

The screenshot shows the 'Autotrader Pro' simulation setup window. At the top, it displays 'Sparade analysprojekt: 9 / 15' and a dropdown menu with 'OMX Veloce (2024-11-25 14:37:16)'. Below this are buttons for 'Kopiera', 'Spara', 'Ny', and 'Radera', along with a checkbox for 'Skrivskyddad (fast)'. The 'Förutsättningar för analysen' section includes 'Simulerakonto: OMX Veloce' with a 'Välj...' button and 'Förnya uppdaterat från systemet'. Under 'Analys styrs av', there are dropdowns for 'Alternativ: Flera parallella singelsekvens ordemodeller på respektive köp- och säljsida', 'Köpsida: OMX Veloce Buy; OMX Veloce konfig; OMX Veloce Long 1; OMX Veloce Long 10; OMX V', and 'Säljsida: OMX Veloce Sell', each with a 'Välj...' button. The 'Strategi' dropdown is set to 'Styrs helt av valda modeller (inga falska signaler)' with an 'Optimera parametrar' button. The 'Tidsomfång för data man beräknar på' section shows 'Start: den 1 januari 2024' and 'Stopp: den 24 november 2024'. Below this are fields for 'Scriptkolumner för extra information om varje signal' (Antal: 0 st, 'Välj...'), 'Riskfri ränta Sharpekvot' (0 (%/år)), and 'Periodrapport: Ingen'. The bottom section, 'Analys tillämpas på', has a sub-section 'Instrument (1)' with a table:

Namn	Tillhör
<input checked="" type="checkbox"/> OMXS30	Index Stockholm

There are checkboxes for 'Visa enbart valda instrument' (checked) and 'Kör som samtidigt kopplade (annars körs separat för varje)'. A 'Rensa förbockade' button and a 'Välj enligt lista' button are also present. The 'Uppskatta resursåtgång' section includes a 'Beräkna' button and a checked checkbox for 'Med animering'.

Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

Klicka på [Öppna analysbänken](#)

Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

Välj fiktivt konto för simulering, saldo, ev courtage

The screenshot shows the 'Analysbänken' window in Autotrader Pro. At the top, it displays 'Sparade analysprojekt 16 / 16' and a dropdown menu with 'TimeTacticsMultiAsset (2025-01-26 14:19:11)'. Below this are buttons for 'Kopiera', 'Spara', 'Ny', and 'Radera', along with a checkbox for 'Skrivskyddad (låst)'. The 'Förutsättningar för analysen' section includes a 'Simulerakonto:' dropdown with a 'Välj...' button and a 'Förnya uppdaterat från systemet' button. Below that is an 'Analys styrs av' dropdown and an 'Alternativ:' dropdown set to 'Flera parallella singelsekvens ordermodeller på respektive köp- och säljsida'. The main part of the window is a table titled '[#] [Autotrader_1] Testkonton (11) [#]' with the following data:

Konto nr	Kontonamn	Saldo	Krediter	Att handla för	Min courtage	Courtage (%)
001	Coda	35000		35000		
002	SISO VT20	32000		32000		
003	TimeTactics	35000		35000		
004	Pinnacle	32000		32000		
005	Magic Monday	32000		32000		
006	New York Bull	35000		35000		
007	Metal Matrix	10000		10000		
008	OMX Veloce	32000		32000		
009	DayBreak	12000		12000		
010	Brent Basics	10000		10000		
011	Manuell	10000		10000	0	0

At the bottom of the window, there are buttons for 'Nytt konto', 'Välj markerat konto', and 'Avbryt'. Below the table, there is a list of indices: '170.10.NOMXN120GI Index Övriga', '170.10.OMXN40 Index Stockholm', and '170.10.OMXN2001 Index Stockholm'.

Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

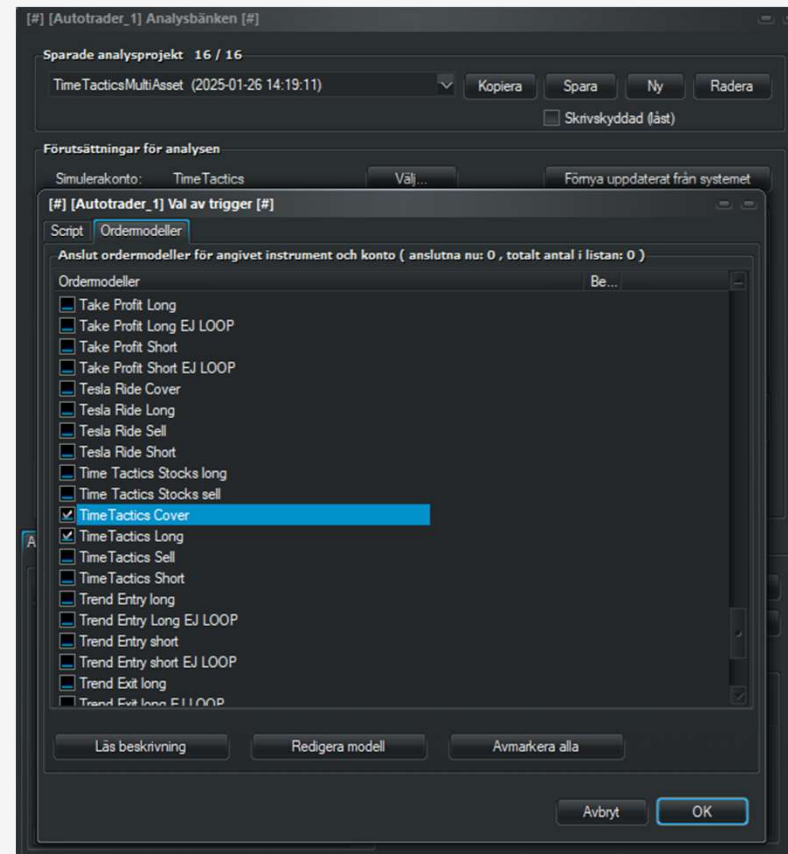
Klicka på [Öppna analysbänken](#)

Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

Välj fiktivt konto för simulering, saldo, ev courtage

Välj ordermodeller för köpsidan:

Long, Cover



Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

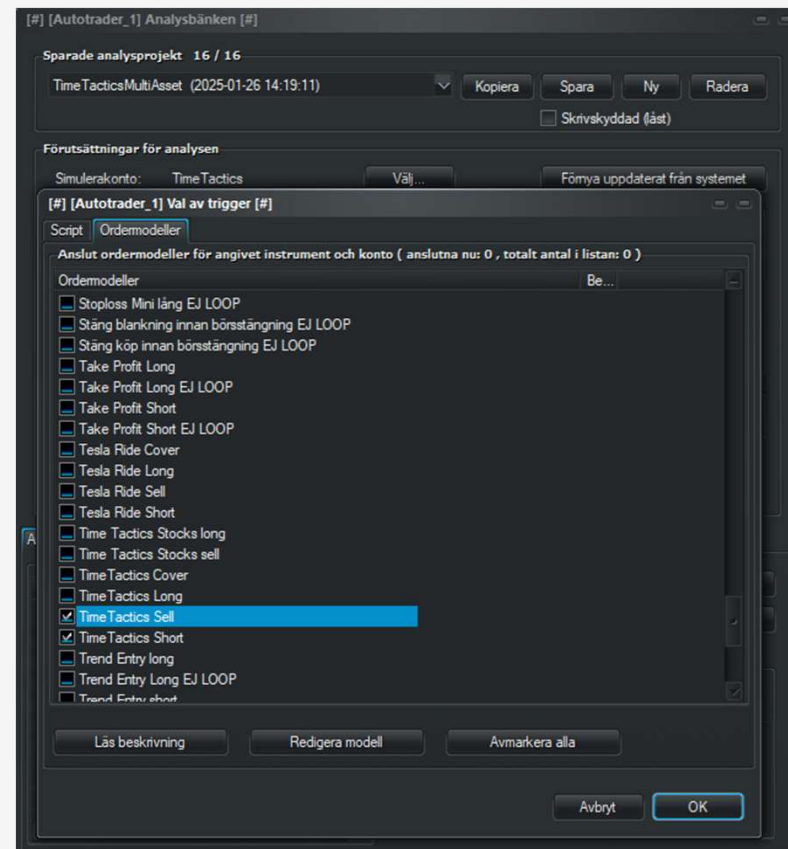
Klicka på [Öppna analysbänken](#)

Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

Välj fiktivt konto för simulering, saldo, ev courtage

Välj ordermodeller för säljsidan:

Sell, Short



Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

Klicka på [Öppna analysbänken](#)

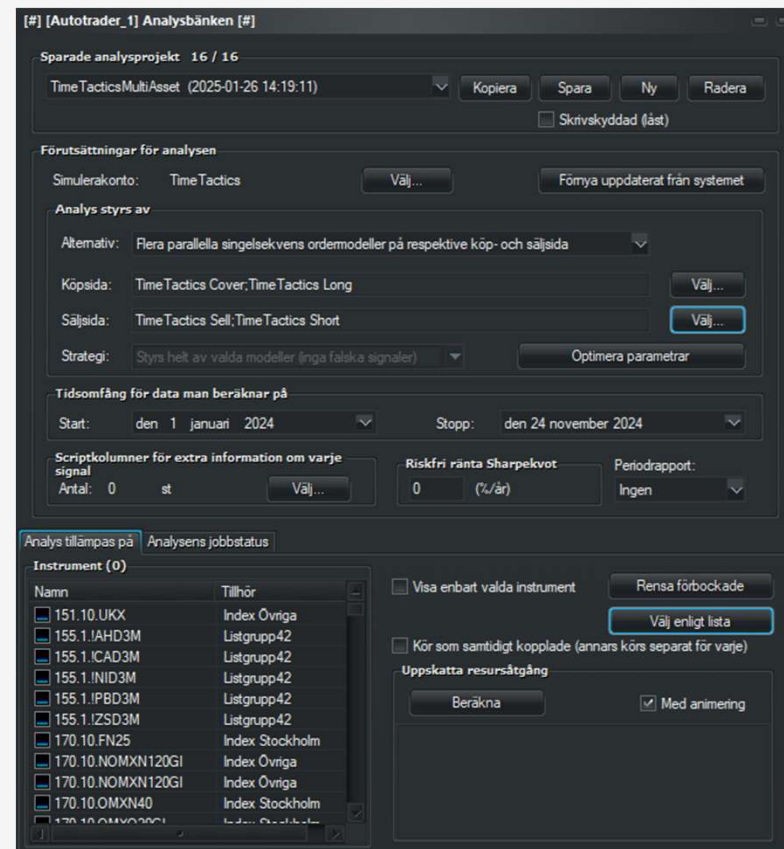
Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

Välj fiktivt konto för simulering, saldo, ev courtage

Välj ordermodeller

Välj tillgångar i fliken [Analys tillämpas på](#)

(antingen välja manuellt till vänster, alternativt [Markera enligt lista](#))



Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

Klicka på [Öppna analysbänken](#)

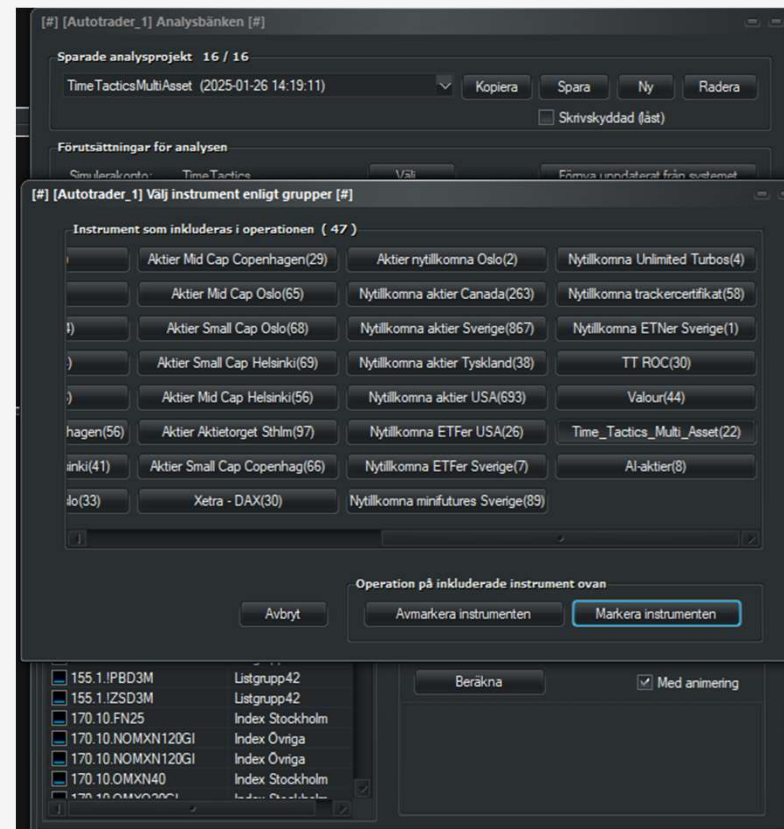
Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

Välj fiktivt konto för simulering, saldo, ev courtage

Välj ordermodeller

Välj tillgångar i fliken [Analys tillämpas på](#)

(antingen välja manuellt till vänster, alternativt [Markera enligt lista](#))



Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

Klicka på [Öppna analysbänken](#)

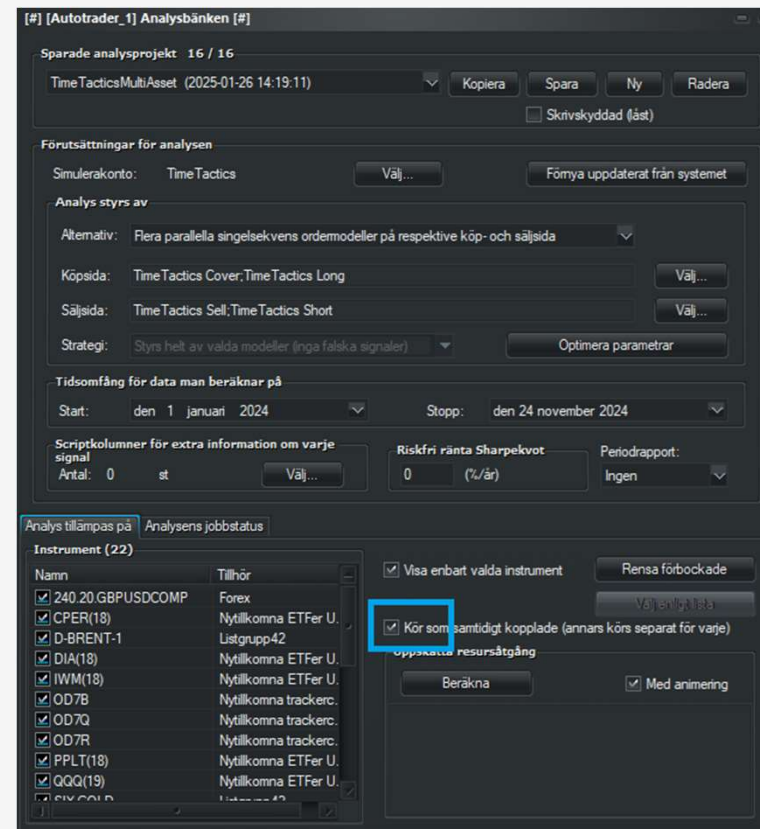
Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

Välj fiktivt konto för simulering, saldo, ev courtage

Välj ordermodeller

Välj tillgångar i fliken [Analys tillämpas på](#)

Bestäm om de olika tillgångarna ska simuleras styckvis eller tillsammans som en portfölj



Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

Klicka på [Öppna analysbänken](#)

Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

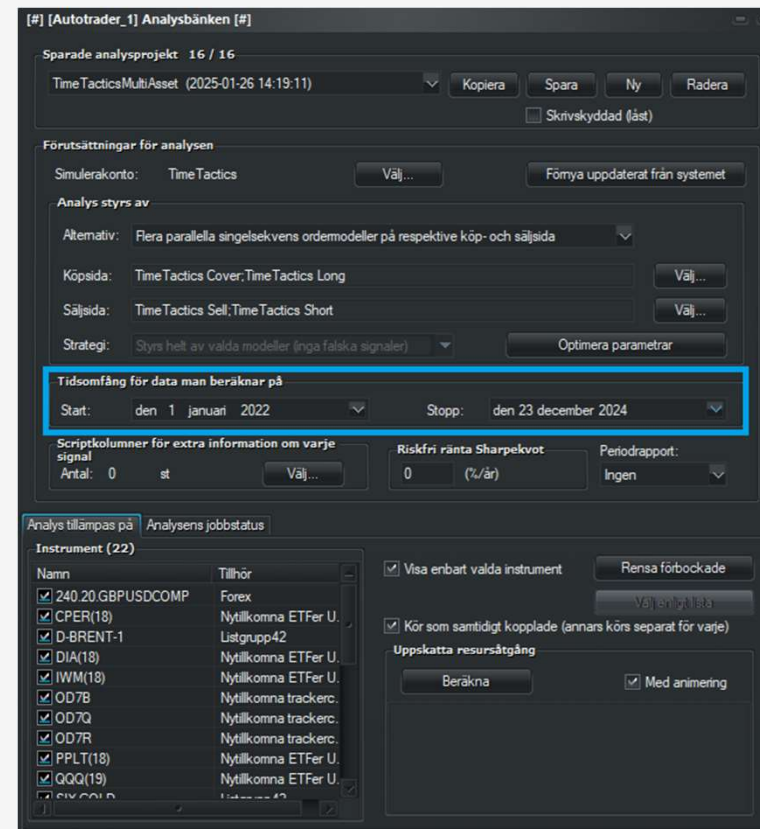
Välj fiktivt konto för simulering, saldo, ev courtage

Välj ordermodeller

Välj tillgångar i fliken [Analys tillämpas på](#)

Bestäm om de olika tillgångarna ska simuleras styckvis eller tillsammans som en portfölj

Välj start- och slutdatum för simulering



Simulering i Autotrader Pro

Gå till [Starta > Analysbänken](#)

Klicka på [Öppna analysbänken](#)

Klicka på [Ny](#) och sätt namn på analysprojektet

Välj fiktivt konto för simulering, saldo, ev courtage

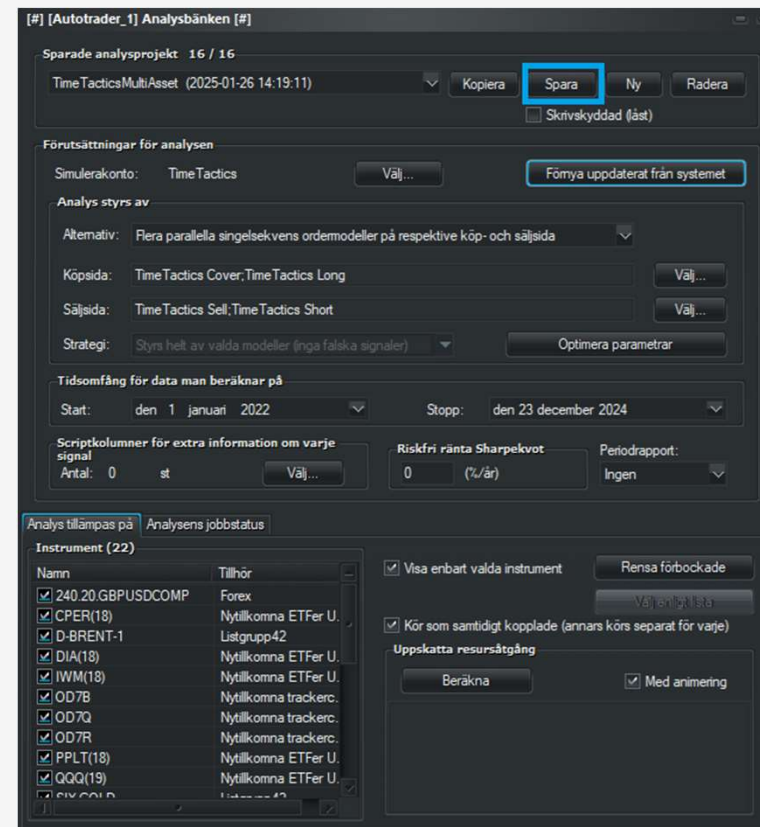
Välj ordermodeller

Välj tillgångar i fliken [Analys tillämpas på](#)

Bestäm om de olika tillgångarna ska simuleras styckvis eller tillsammans som en portfölj

Välj start- och slutdatum för simulering

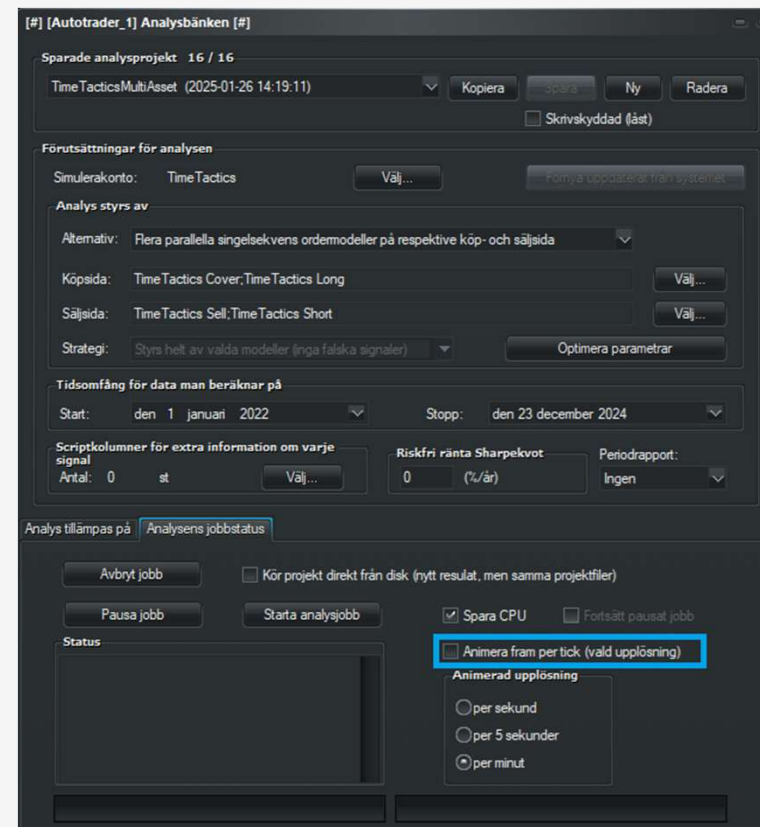
Klicka [Förnya uppdaterat](#) och [Spara](#)



Simulering i Autotrader Pro

Nu kan vi starta simuleringen i fliken
Analysens jobbstatus

Kryssa ur Animera fram per tick så att simulering
görs endast på hela perioder, i det här fallet
dagsstaplar.

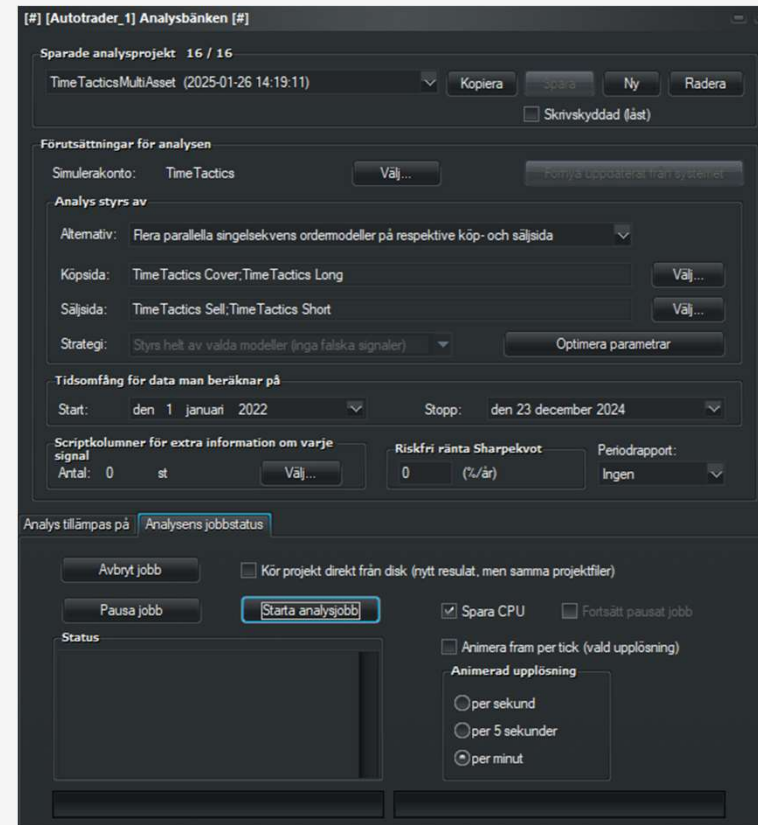


Simulering i Autotrader Pro

Nu kan vi starta simuleringen i fliken
Analysens jobbstatus

Kryssa ur Animera fram per tick så att simulering
görs endast på hela perioder, i det här fallet
dagsstaplar.

Starta analysjobb



Simulering i Autotrader Pro

Nu kan vi starta simuleringen i fliken
Analysens jobbstatus

Kryssa ur Animera fram per tick så att simulering
görs endast på hela perioder, i det här fallet
dagsstaplar.

Starta analysjobb

En förloppsindikator visar hur långt simuleringen
kommit etc. När det är klart, stäng dialogen så
laddas resultatrapporten.

TimeTacticsMultiAsset
Analysens förutsättningar

Triggers:
Time Tactics Cover sim=1
Time Tactics Long sim=-1
Time Tactics Sell sim=1
Time Tactics Short sim=-1

Starkapital: 25000.00
Instrument: 240.20.GBPUSDCOMP
XXR-USDSEK-SPOT
XXR-USDJPY-SPOT
D-BRENT-1
SIX-GOLD
SIX-SILV

Sammanställning

Utfall

Positioner	Antal	varav Blankade	Antal
Vinstaffärer: 6,2% (1 629,2%)	395	11,4%	129
Förlustaffärer: -5,2% (-691,3%)	234	-9,9% (-534,5%)	97
Falaka Köp: 2,4% (937,9%)	629	3,5% (510,6%)	226
Falaka Sälj: 0	0		
Bästa affär: 42,9% (39,4%)			
Sämsta affär: -179,9%			
Senaste: 0,3% (0,3%)			

Max Result Drawdown 24.0310 %
Sharpekvot 0.5959 (månatresultat) (pre: 1994 0.5959)
-1.6430 (årsräknat) (pre: 1994 -1.6430)
Effektivt Resultat: 937,8768% - Slutsaldo kontot: -225702,02

Avkastning 328256,90 kr 2,39% på 629 affärer under 2244,43,43 tm
Av dessa blankat 226 st med avkastning 178694,74 kr 3,51%
Innehav 268 st med vinst 204455,03 kr 3,45%
Innehav 137 st med förlust -54892,88 kr -2,01%
Blankning 129 st med vinst 365757,22 kr 11,40%
Blankning 97 st med förlust -187062,47 kr -9,91%
Courtage 0,00% Mm 0,00

Periodindelad statistik

Tidsperiod	Namn	%Vinst	Vinst	Tid Innehav	Tid Blankad	Tid i marknaden	Tid kontant	%Tid innehav	%Tid Blankad	%Tid i marknaden	%Tid Kontant
2021-12-30 - 2024-12-23	SIX-GOLD	6,98%	36 948,49	3318:00:00	2296:00:00	5614:00:00	5277:58:59	30,46%	21,08%	51,54%	48,46%
2021-12-30 - 2024-12-23	Alla Instrument	0,02%	328 256,90	1449:01:19	795:42:24	2244:43:43	-1749:-38...	292,68%	160,72%	453,40%	-353,40%

Detaljerat resultat (1273)

Tidpunkt	Namn	Typ	Antal	Pris	Diff	%Diff	Res	%Res	i marknaden	Innehav	Info	Ack.Resultat	Kommentar
2023-12-07 08:00:00	QQQ(19)	Sälj	-74,00	472,45						-74,00	Blankad		TimeTactics Short
2023-12-07 08:00:00	SPY(18)	Sälj	-65,00	561,55						-65,00	Blankad		TimeTactics Short
2023-12-07 08:00:00	TLT(19)	Sälj	-323,00	100,63						-323,00	Blankad		TimeTactics Short
2023-12-07 08:00:00	VALOUR BTC 0 SEK	Sälj	-688,00	45,96						-688,00	Blankad		TimeTactics Short
2023-12-07 08:00:00	VALOUR ETH 0 SEK	Sälj	-1 27...	23,76						-1 27...	Blankad		TimeTactics Short
2023-12-11 08:00:00	WEAT(18)	Köp	4 408...	5,79	-0,56	-10,71	-2 468,48	-10,71	32:30:00	0,00		-41 179,91	TimeTactics Cover
2023-12-15 08:00:00	XXR-USDSEK-SPOT	Sälj	-3 02...	10,18						-3 02...	Blankad		TimeTactics Short
2023-12-15 08:00:00	SIX-SILV	Köp	1 108...	23,84	7,21	23,22	7 988,68	23,22	84:00:00	0,00		30 243,16	TimeTactics Cover
2023-12-18 08:00:00	D-BRENT-1	Sälj	-391,00	71,08						-391,00	Blankad		TimeTactics Short
2023-12-19 08:00:00	SIX-SILV	Köp	1 263...	24,05						1 263...	Innehav		TimeTactics Long
2023-12-19 08:00:00	DIA(18)	Köp	76,00	375,46	41,64	9,98	3 164,64	9,98	52:00:00	0,00		28 653,61	TimeTactics Cover
2023-12-19 08:00:00	IWM(18)	Köp	152,00	200,93	17,02	7,81	2 587,04	7,81	52:00:00	0,00		28 400,42	TimeTactics Cover
2023-12-19 08:00:00	QQQ(19)	Köp	74,00	409,16	63,29	13,40	4 683,46	13,40	52:00:00	0,00		61 725,58	TimeTactics Cover
2023-12-19 08:00:00	SOYB(18)	Köp	1 104...	27,53						1 104...	Innehav		TimeTactics Long
2023-12-19 08:00:00	SPY(18)	Köp	65,00	474,82	86,73	15,45	5 637,61	15,45	52:00:00	0,00		53 119,02	TimeTactics Cover
2023-12-19 08:00:00	TLT(19)	Köp	323,00	98,89	1,74	1,73	562,02	1,73	52:00:00	0,00		914,27	TimeTactics Cover
2023-12-19 08:00:00	VALOUR BTC 0 SEK	Köp	688,00	43,05	2,91	6,33	2 002,08	6,33	68:00:00	0,00		5 211,57	TimeTactics Cover
2023-12-19 08:00:00	VALOUR ETH 0 SEK	Köp	1 272...	22,52	1,24	5,22	1 577,28	5,22	68:00:00	0,00		4 264,24	TimeTactics Cover
2023-12-20 08:00:00	D-BRENT-1	Köp	391,00	79,23	-8,15	-11,46	-3 184,85	-11,46	28:00:00	0,00		-20 530,63	TimeTactics Cover
2023-12-20 08:00:00	DIA(18)	Köp	81,00	370,79						81,00	Innehav		TimeTactics Long

Ladda ner EOD-data

Vi har lagt in EOD-data för Time Tactics-tillgångarna i HIST-filen som går att ladda ner här:

autostock.se/download/HIST.dbf

Ladda ner EOD-data

Vi har lagt in EOD-data för Time Tactics-tillgångarna i HIST-filen som går att ladda ner här:

autostock.se/download/HIST.dbf

För att lägga in den i Autotrader:

- Ladda ner filen (ca 800 MB stor)

Ladda ner EOD-data

Vi har lagt in EOD-data för Time Tactics-tillgångarna i HIST-filen som går att ladda ner här:

autostock.se/download/HIST.dbf

För att lägga in den i Autotrader:

- Ladda ner filen (ca 800 MB stor)
- Lägg filen i katalogen [c:/programdata/autotraderbas](#) (med Autotrader avstängd)

alternativt, om du kör Sandbox-instanser:

[C:\Sandbox\Administrator\Autotrader_2\user\all\AutoTraderBas](#)

Ladda ner EOD-data

Vi har lagt in EOD-data för Time Tactics-tillgångarna i HIST-filen som går att ladda ner här:

autostock.se/download/HIST.dbf

För att lägga in den i Autotrader:

- Ladda ner filen (ca 800 MB stor)
- Lägg filen i katalogen <c:/programdata/autotraderbas>

alternativt, om du kör Sandbox-instanser:

C:\Sandbox\Administrator\Autotrader_2\user\all\AutoTraderBas

- Innan du startar Autotrader igen, ta bort: [HISTID.ntx](#)

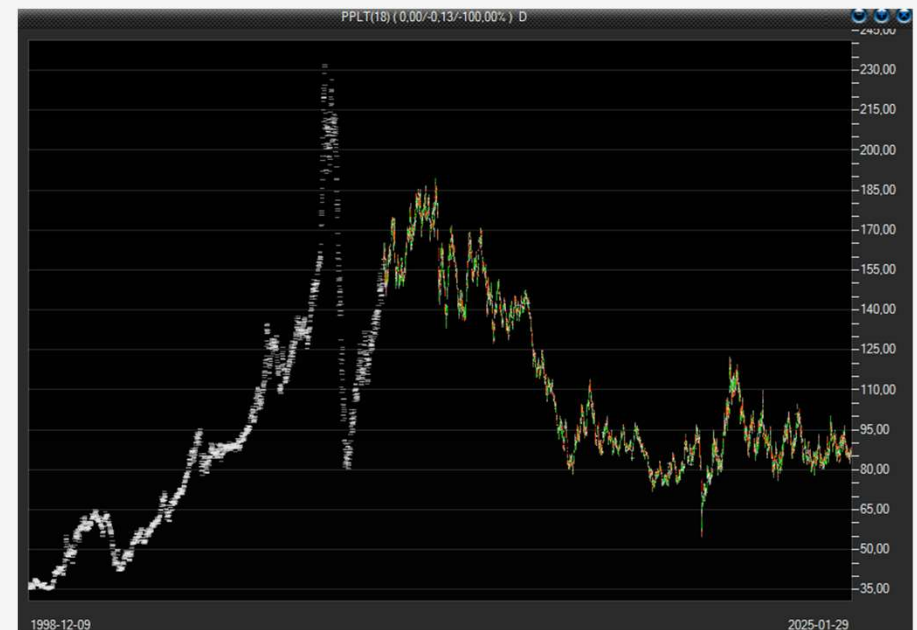
Ladda ner EOD-data

Vi har lagt in EOD-data för Time Tactics-tillgångarna i HIST-filen som går att ladda ner här:

autostock.se/download/HIST.dbf

För att lägga in den i Autotrader:

- Ladda ner filen (ca 800 MB stor)
- Lägg filen i katalogen <c:/programdata/autotraderbas>
alternativt, om du kör Sandbox-instanser:
C:\Sandbox\Administrator\Autotrader_2\user\all\AutoTraderBas
- Innan du startar Autotrader igen, ta bort: [HISTID.ntx](#)
- [Kontrollera i dagsupplöst diagram att du har data långt tillbaka](#)



Instruktion ligger på webbsidan

Den här presentationen ligger i sin helhet på webbsidan så att du enkelt kan gå igenom instruktionerna efter behov.

autostock.se/timetactics

