

Skapa Autopiloter i Vikingen

Alla kommandon (som finns i autopiloten Example):

AutoClose

Chart <vikingcode>,<SCR/PRN/filename>

ChartInstr <modelName>,<SCR/PRN/filename>

ChartSave <filename>

ChartSave Clipboard

ChartSet <modelName>,<SCR/PRN/filename>

ChartsToDisk <destdir>

ChartsToScreen

CloseWindows

Rem =====

GotoLine <number>

LoadChart <filename>

LoadInstr <vikingcode>

LoadInstrByName <name>

LoadNextInstr

LoadPrevInstr

LoadSet <filename>

LoadWorkspace <filename>

Message <message>

MessageTitle <title>

MessageType <STOP/QUESTION/EXCLAMATION/INFORMATION>

NextWindow

PrevWindow

Print <cols>,<rows>,<margin>,<wysiwyg>,<border>,<tile>,<color>,<comment><kommentar>

SetScale <DAY/WEEK/MONTH/INTRADAY>

Silent

Start <commandline>,<MIN/MAX/NORMAL>[,WAIT]

TableCreateSet <filename>

TableDel COL,<column>,</</>>,<value>

TableDelUndef COL,<column>

TableDel ROW,<rowStart>,<rowStop>

TableInstr <modelName>,<SCR/PRN/filename>

TablePrint

TableSave COL,<column>,</</>>,<value>,<filename>

TableSave ROW,<rowStart>,<rowStop>,<filename>

TableSet <modelName>,<SCR/PRN/filename>

TableSet STOCKLISTTABLE,<SCR/PRN/filename>

TableSort <column>,<INC/DEC>

Wait <seconds>

WalkSet <seconds>

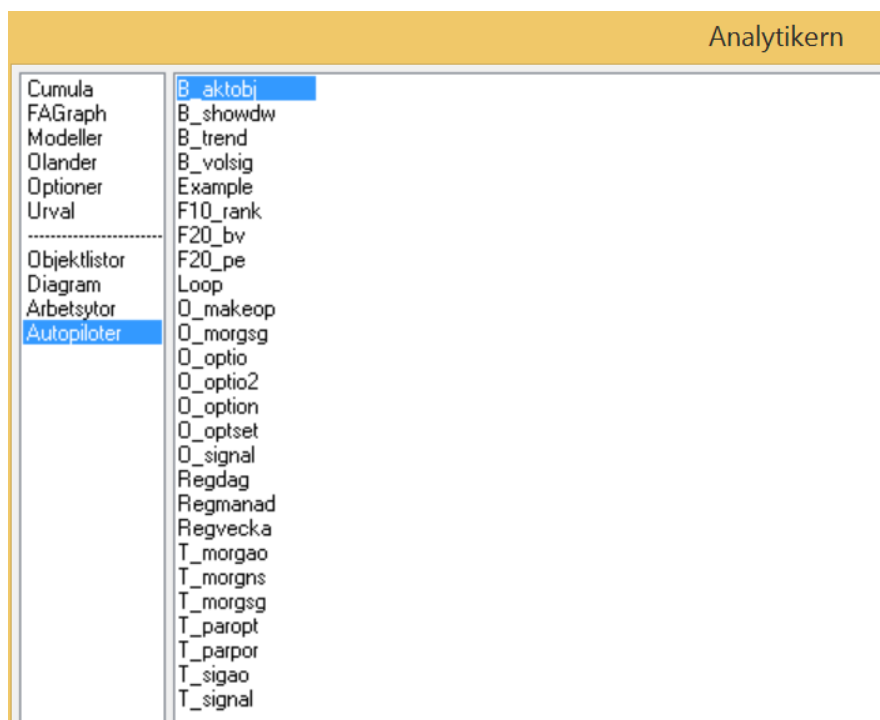
WalkWindows <seconds>

Övning 1: Ändra tid

Sätt tiden i Autopiloten Loop till 2 sekunder, dvs hur länge varje objekt ska visas.



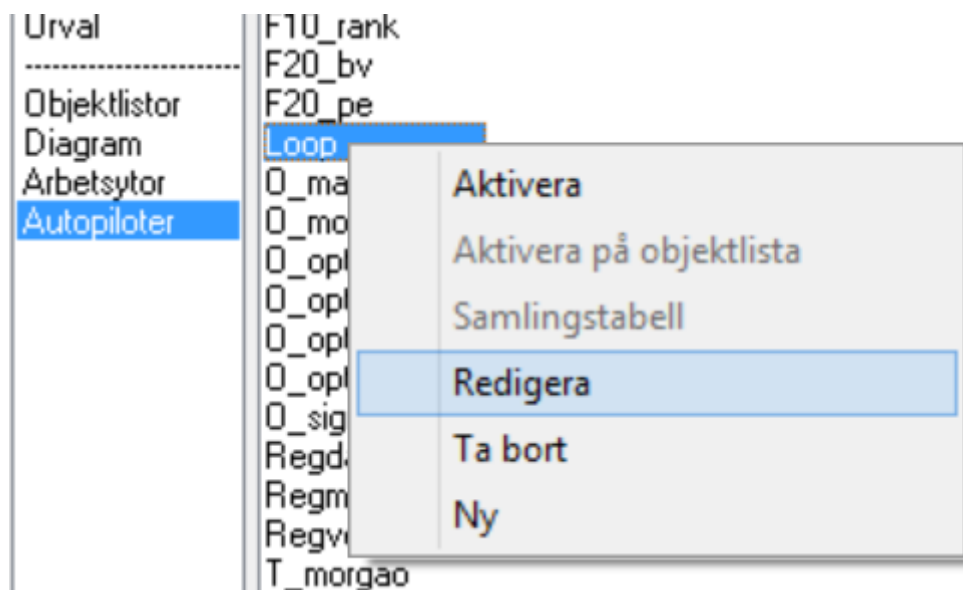
1. Välj Analytikern,



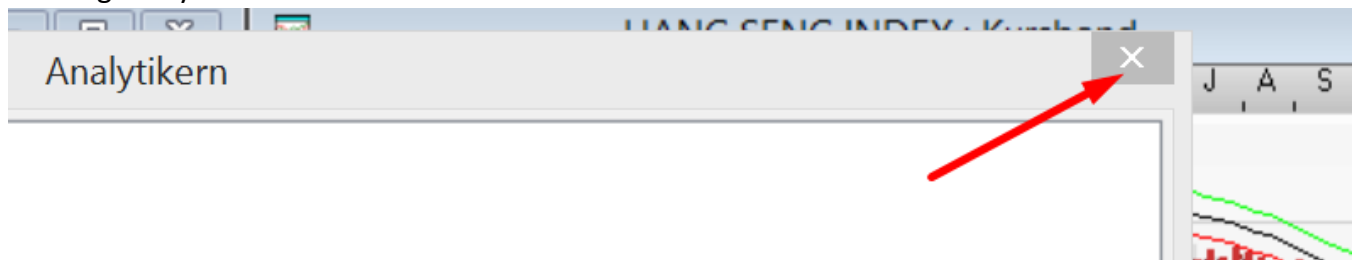
2. Markera Autopilot,

3. Markera Loop, ett klick.

4. Högerklicka med musen och välj Redigera



5. Stäng Analytikern



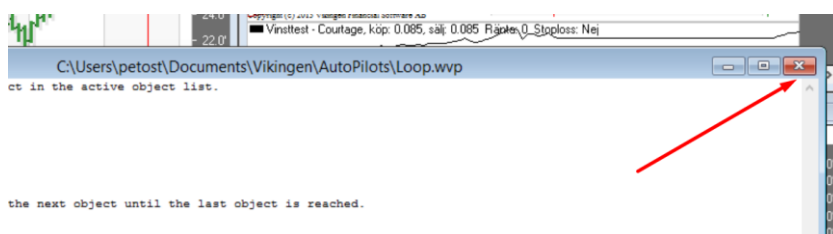
6. Ändra till 2 sekunder

```
rem first, find the first object in the active object list.
LoadPrevInstr 7
GotoLine 3
Wait 3
rem Keep loading the graph of the next object until the last object is reached.
LoadNextInstr 17
Wait 3
GotoLine 11
```

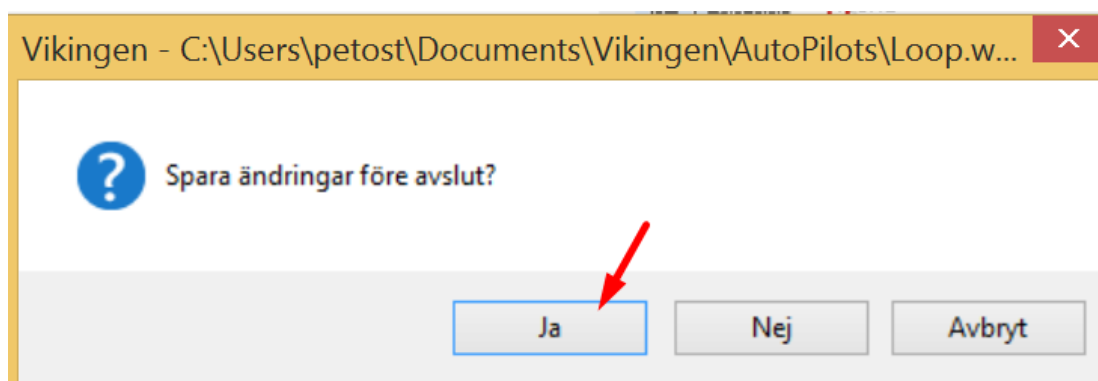
Ändra antalet sekunder

```
Wait 2
```

7. Stäng fönstret.



8. Spara

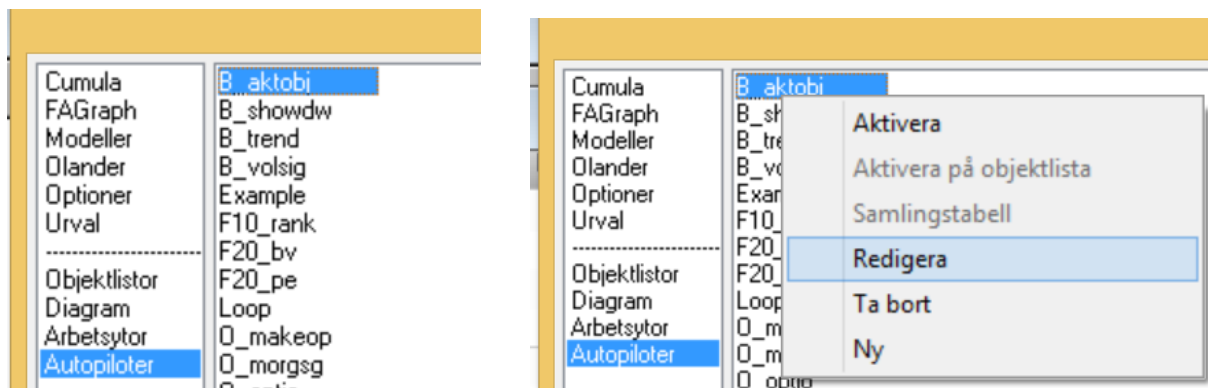


9. Kör Autopiloten Loop. Går det snabbt? Ändra antalet sekunder tills du är nöjd

Övning 2: Skapa ny autopilot med en ny objektlista, modell och period.

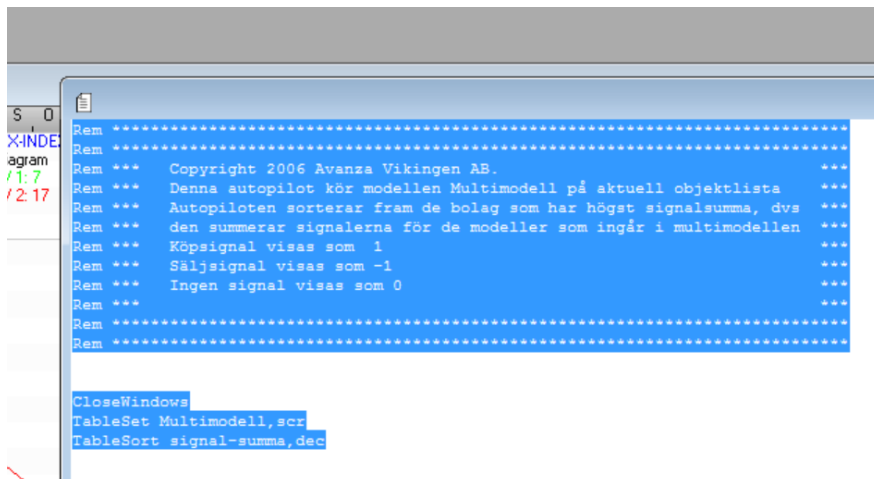
Utgå från en befintlig Autopilot, B_Aktobj

1. Öppna analytikern, klicka EN gång på Autopiloter
2. Klicka EN gång på **B_Aktobj**, högerklicka och välj redigera.

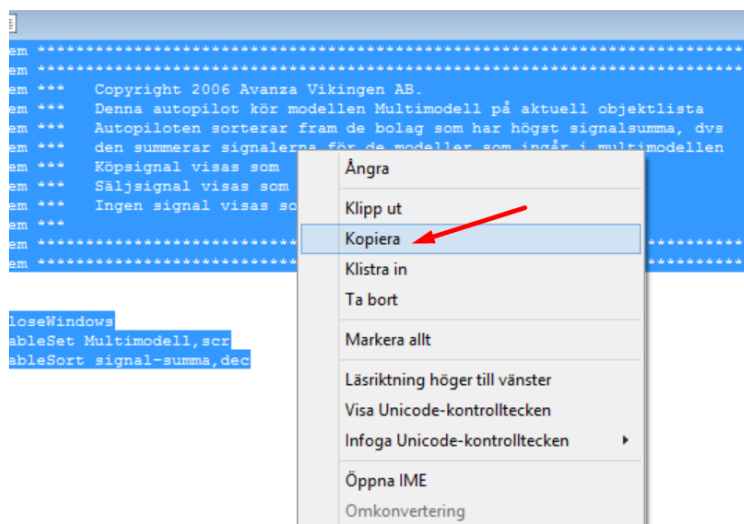


3. Stäng analytikern.
4. Nu ska vi kopiera autopiloten och skapa en ny autopilot

Markera texten genom att hålla ned vänster musknapp och dra över texten så att all text är markerad.

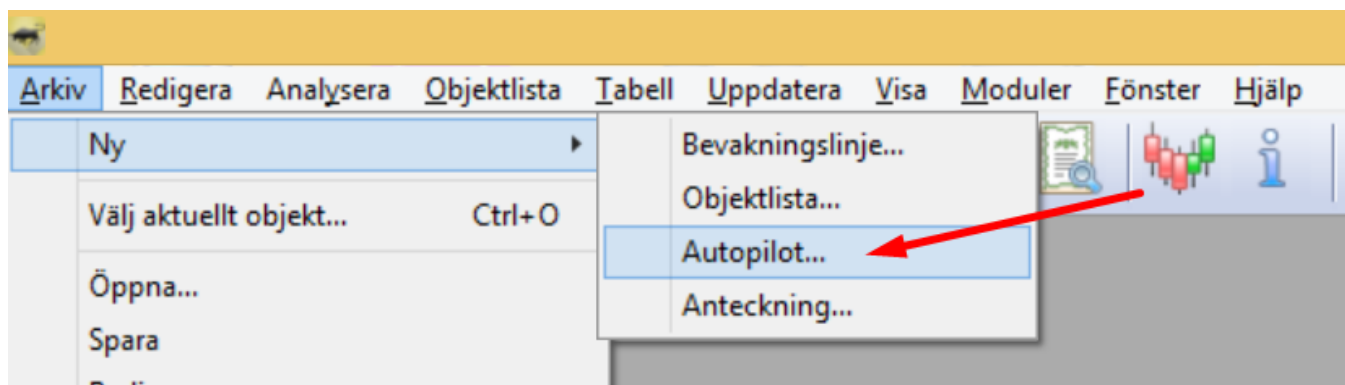


5. Flytta muspekaren inom det markerade området, högerklicka och välj **Kopiera**

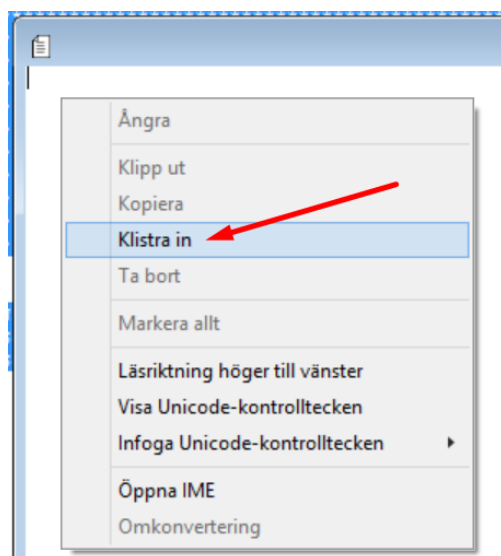


(Eller så väljer du **Redigera -Kopiera** i Vikingens meny)

6. Välj nu **Arkiv – Ny - Autopilot**



7. Klistra in den kopierade autopiloten



```

Rem *****
Rem *****
Rem ***   Copyright 2006 Avanza Vikingen AB.           ***
Rem ***   Denna autopilot kör modellen Multimodell på aktuell objektlista ***
Rem ***   Autopiloten sorterar fram de bolag som har högst signalsumma, dvs ***
Rem ***   den summerar signalerna för de modeller som ingår i multimodellen ***
Rem ***   Köpsignal visas som 1                       ***
Rem ***   Säljsignal visas som -1                     ***
Rem ***   Ingen signal visas som 0                     ***
Rem ***                                               ***
Rem *****
Rem *****

CloseWindows
TableSet Multimodell,scr
TableSort signal-summa,dec

```

8. Allt bakom Rem är fri text. Rem står för engelska ordet Remark (Kommentar, anmärkning).

Skriv en beskrivning som förklarar vad din autopilot gör. Ta bort den gamla texten genom att markera den, högerklicka och välj **Ta bort**. Till exempel:

```

Rem *****
Rem *****
Rem ***   Köpsignaler enligt kursbandsmodellen - vecka med objektlistan X-index ***
Rem ***                                               ***
Rem *****
Rem *****

```

Kommandot **CloseWindows** stänger alla fönster i Vikingen.

Sätt den period som du vill sortera på. Eftersom det är kursbandsmodellen och vi ska köra den på index, är det lämpligt att välja vecka. (d=day, w=week, m=month)

SetScale w

Skriv in den objektlista som du vill ha sorterad, t.ex. x-index.wvs. Alla objektlistor skall det namnet du ser i Vikingen plus ändelsen; punktwws (.wvs). Du kunde ha valt en egen lista, t.ex. kandidat. Då hade du skrivit kandidat.wvs.

Skriv:

LoadSet x-index.wvs

Istället för Multimodell skall vi använda modellen Kursband. Ta bort ordet Multimodell och skriv Kursband istället. Låt scr stå kvar. Scr betyder screen. Dvs ska visas på skärmen och inte köras ut i en fil eller på skrivare.

TableSet Kursband,scr

Istället för att sortera på signalsumman i Multimodellen, ska vi nu sortera på Aktuell Köpålder. Vad kolumnerna heter, ser du om du kör en samlingstabell på modellen. Ta bort signal-summa och ersätt med Aktuell Köpålder för tabellsorteringen.

TableSort Aktuell Köpålder,dec

Nu ska autopiloten se ut så här:

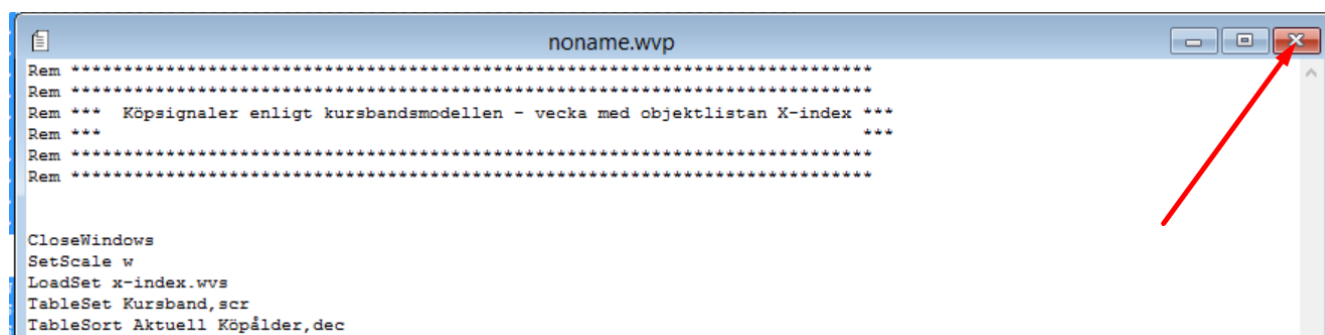
```

Rem *****
Rem *****
Rem *** Köpsignaler enligt kursbandsmodellen - vecka med objektlistan X-index ***
Rem ***
Rem *****
Rem *****

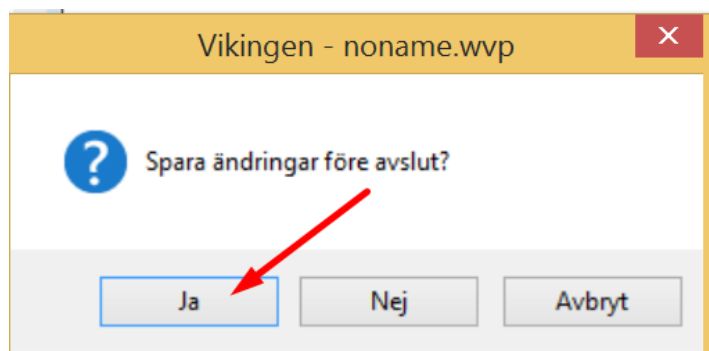
CloseWindows
SetScale w
LoadSet x-index.wvs
TableSet Kursband,scr
TableSort Aktuell Köpålder,dec

```

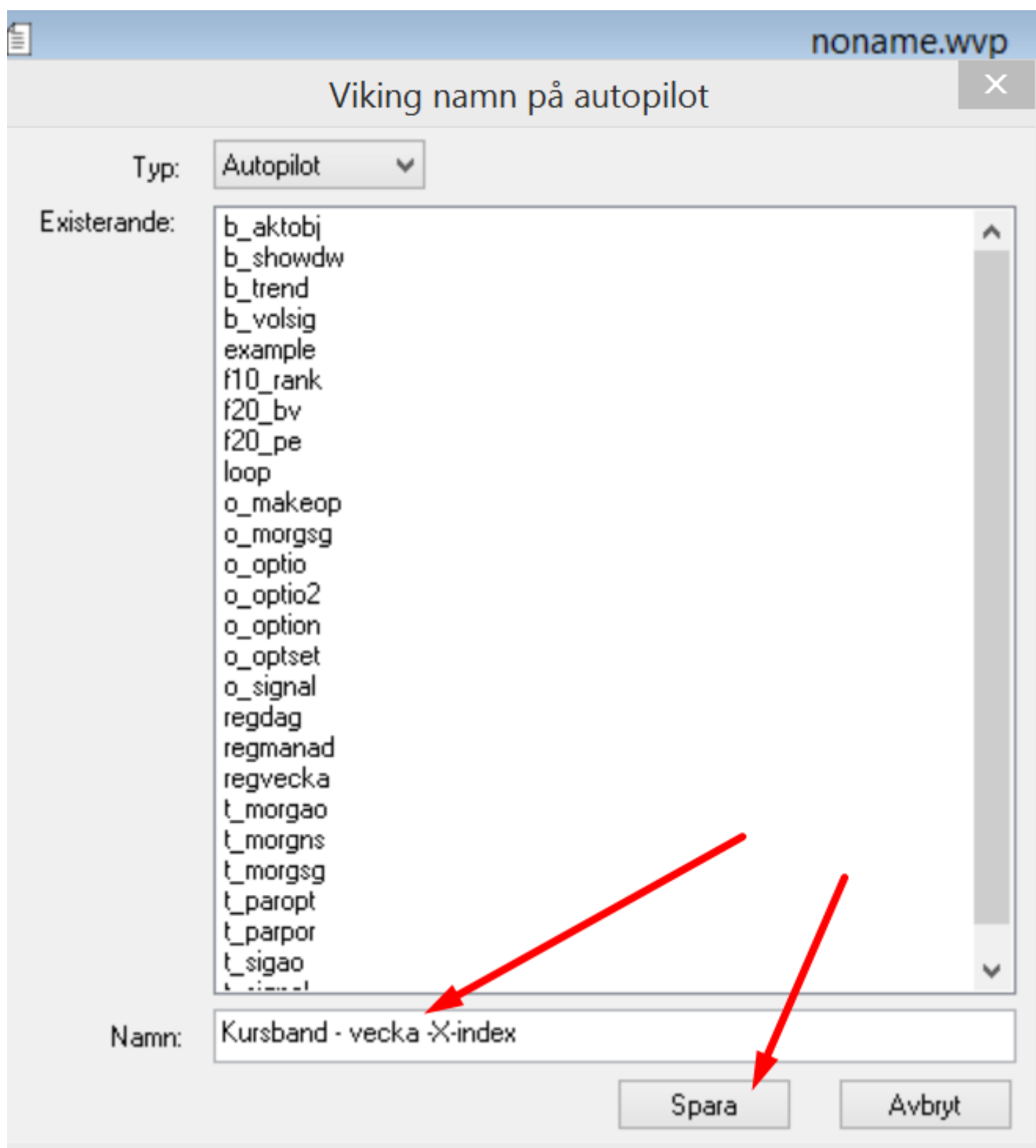
9. Spara Autopiloten med ett nytt namn. Konstigt nog finns det ingen Spara-knapp. Tryck på X i autopilotens fönster.



10. Tryck på Ja



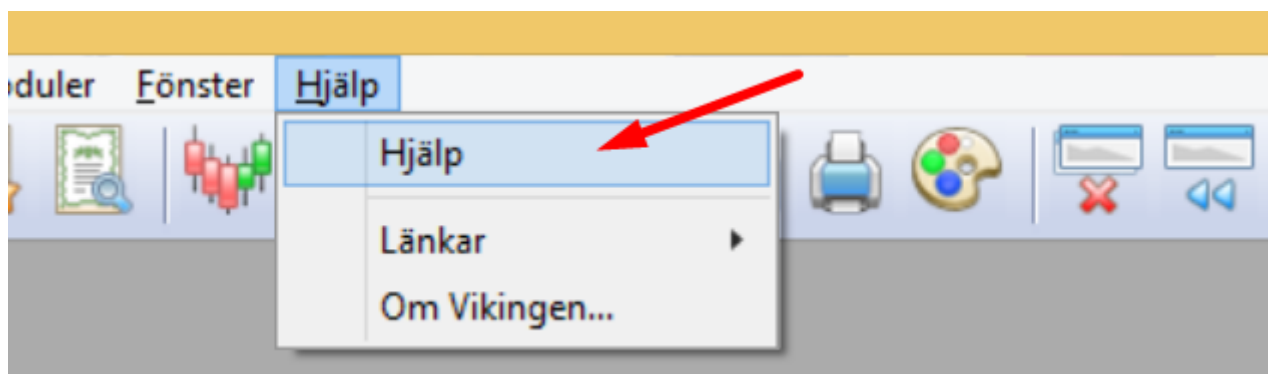
11. Ge autopiloten ett namn som du begriper. T.ex. Kursband-Vecka-X-index



12. Klicka nu på Analytikern och kör auopiloten (dubbelklikka eller välj aktivera- Fungerar den?

Du kan avbryta en Autopilot-körning med att trycka på ESC (Escape-knappen)

13. Under Vikingen-menyn Hjälp, kan du läsa mycket mer om Autopiloter.



Leta efter ”Låt en Autopilot köra Vikingen!”

Låt en Autopilot köra Vikingen!

Vikingen innehåller en script-funktion, som gör att användaren kan skapa egna Autopiloter. Autopiloten fungerar som ett makro och kan automatiskt utföra beräkningar, analysrutiner, utskrifter m fl av Vikingens ordinarie funktioner, enligt de instruktioner användaren ger Autopiloten.

Vikingens Autopilot är uppbyggd av ett antal kommandon följt av instruktioner eller parametrar för hur dessa kommandon ska utföras. Varje rad i Autopilotens script inleds med ett nytt kommando. Du kan använda ett obegränsat antal kommandon i en Autopilot, och du kan ha ett obegränsat antal olika Autopiloter med specifika filnamn.

En Autopilot kan startas av dig, då du själv använder Vikingen, eller av ett timerprogram på ett klockslag då det passar att den angivna rutinen utförs. Timerprogrammet PowerClock följer med i Vikingens programpaket.

Autopiloten kan även starta och köra andra program, för att utnyttja funktionalitet i t ex Excel eller Word, eller för att starta databasuppdateringen.

Autopiloten lämpar sig väl för att spara ner diagram och tabeller som filer, så att de kan användas i Intranet- eller Internetlösningar.

Se vidare

- [Skapa en Autopilot](#)
- [Starta en autopilot](#)
- [Knappar för att köra en Autopilot](#)
- [Exempel på Autopiloter](#)
- [Kommandon tillgängliga vid konstruktion av Autopiloter](#)
- [Gemensamma instruktioner och parametrar](#)
- [Generella kommandon](#)
- [Extra kommandon](#)