

Kjell Gunnar Bleivik,  
<http://www.multifinansit.no/> / <http://multifinanceit.com/>  
6. Desember 2004.

En teknisk analyse av CHFNOK.  
Horisont: 6 måneder.  
Frekvens: Ukesdata.  
Verktøy: SaxoBanks SaxoTrader 1.2



Sentrale prisnivåer:

545 Motstand og første prismål ved stigning.

560 Motstand og andre prismål ved stigning.

525 Støtte og første nedside ved fall.

510 Støtte og andre nedside ved fall.

495 Støtte og tredje nedside ved fall

**530 Skjæring av lang stigende trendlinje og kort fallende trendlinje. Obs om kropp skjærer. Da er den lange trenden brutt og fallet nedover kan skje fort.**

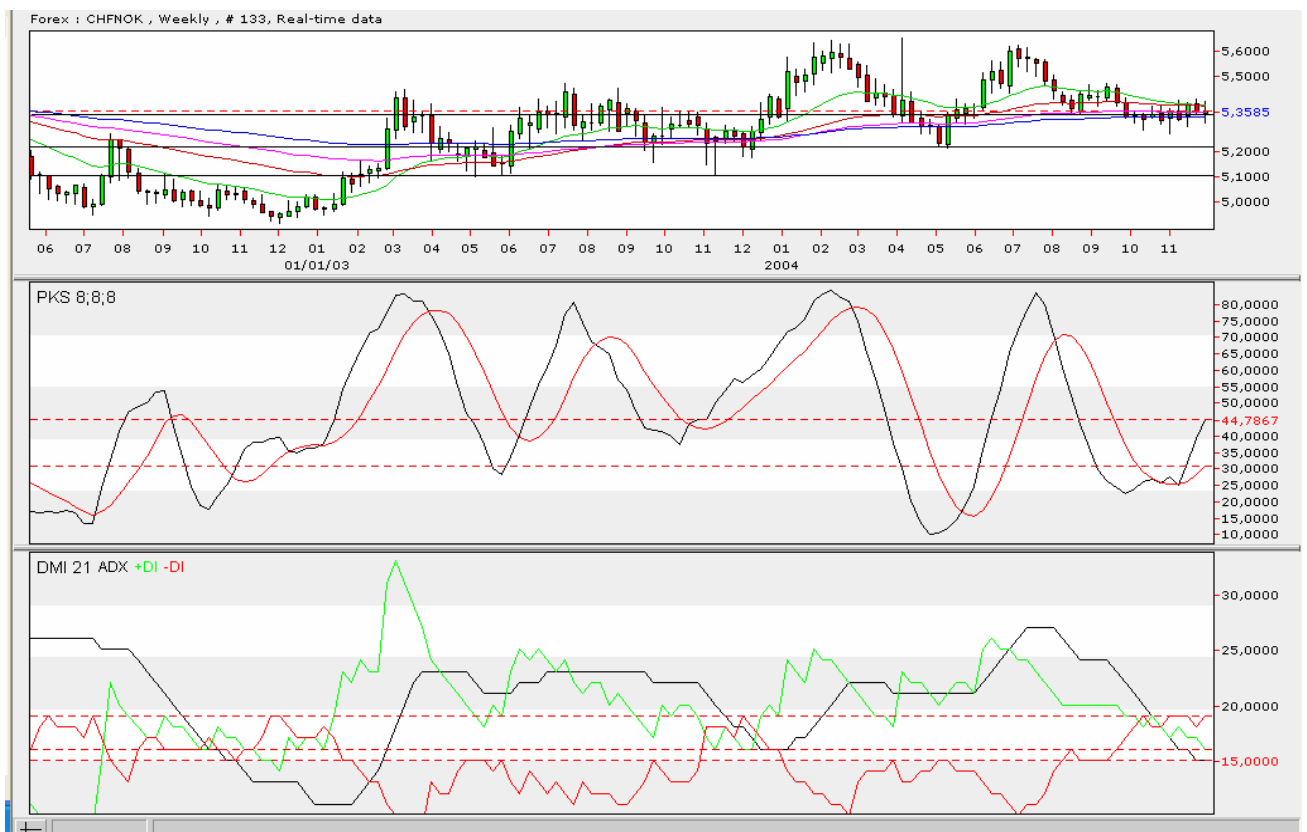
Indikatorer:

**Bollinger Båndet.** Kursen ligger i nedre halvdel av båndet og båndet snevres inn på slutten.

**Candle Sticks:** Den høye bølgen midt i april viser hvordan kursen kan svinge og sier noe om risikoen i denne valutaen. I løpet av en uke svinger kursen fra 532 – 564 eller med over 6 prosent. Denne risikoen må man være klar over om man gearer med en faktor på 10. Isolert sett tilsier det at man skal være varsom med en så høy gearing. Kursnivået ved 530 er helt sentralt. Det er endepunktet for den lange trenden. Vi ser at veken på det 5te siste lyset skar gjennom denne trenden. Dersom kroppen på et lys skjærer gjennom trenden i løpet av de neste ukene, kan det tyde på at den stigende trenden som begynte rundt årsskiftet 2003, er brutt. Man skal være svært på vakt om kroppen på et stort rødt lys skjærer gjennom denne trenden. De små lysene på slutten, kan tyde på konsolidering. Snevres båndet ytterligere sammen, kan man få en blow off i den ene eller andre retning. Ved en blow off oppover stiger kursen fort til 560 og den kan også komme til å stige til et nytt platå med 580 som øvre grense. Ved en blowoff nedover nås fort støttenivået ved 510. Der er usikkerhet ved at et fallende flagg kan være i ferd med å dannes på slutten. Dette er et fortsettelses mønster og gir i så fall varsel om en fortsatt kortsiktig nedgang mot 530 (og lavere??).

**Kort fallende trendlinje:** Denne er brutt og det er et varsel om at en stigning er mer sannsynlig enn et fall. Dette bekreftes også ved at det raskere eksponensielle glidende gjennomsnittet har skåret det stivere vanlige snittet nedenfra. Isolert sett er dette et kortsiktig kjøpsignal.

**Point og Figure PF 0.0020;5** kartet hvor tiden er tatt bort og kurssvingningen er rendyrket, bekrefter den stigende trenden i kursen. Er en W-bunn i ferd med å dannes??? Figuren bekrefter den lange stigende trenden og at den kortsiktige fallende trenden er (i ferd med å) brutt (brytes???). Siden dette er et reverseringskart, har vi enda ikke fått en grønn O, så sentimentet er i øyeblikket negativt. Kommer der en grønn O i neste uke, stiger kursen fort opp mot 550 og høyere???. Point og figure kartet viser enda klarere at der ligger motstand ved en kurs i området 540 – 545. Tre klare topper ligger i dette området. Jo oftere et motstandsnivå er berørt, jo sterkere er det.



**Sentiment.** Det negative kortsiktige sentimentet bekrefte ikke av Slow Stochastics PKS 8;8;8; Denne indikatoren er mye bedre i et flatt enn i et trendende regime, så vi legger ikke for stor vekt på denne siden den lange trenden er stigende. Den blir bedre om vi skulle gå inn i en sidelengs bevegelse.

**Mer om trenden:** Trendindikatoren "Average Directional Movement" (ADX) viser at trenden i øyeblikket er svært svak. Den negative retningen, -DI ligger nær den positive retningen +DI og den negative retningen har nettopp skåret den positive nedenfra. Ser man tilbake på figuren, har kursen tatt av oppover de to siste gangene dette har skjedd. Den frøste gangen til 545 og den andre til 560. Det ideelle når man skal ta en lang posisjon, er å finne et valutaryss med ADX under 20. (Man må være åpen for blowoff nedover) Her ligger ADX på 15, og isolert sett er dette et godt sted å kjøpe. I den øverste figuren har vi gjengitt fire glidende gjennomsnitt av Fibonacci lengde. Glidende gjennomsnitt er bedre indikatorer i ett trendende regime enn sentiment indikatorer. Glidende gjennomsnitt er ubrukelige i et flatt regime, da man fort blir "sagbladet ut."

Kort MAE 21 Grønn linje. Kursen har skåret dette ovenfra.

Mellomlang MAE 55 Brun linje. Kurse ligger også under dette i øyeblikket.

Langt MAE 89. Rosa linje. Kursen ligger i øyeblikket nokså nær dette.

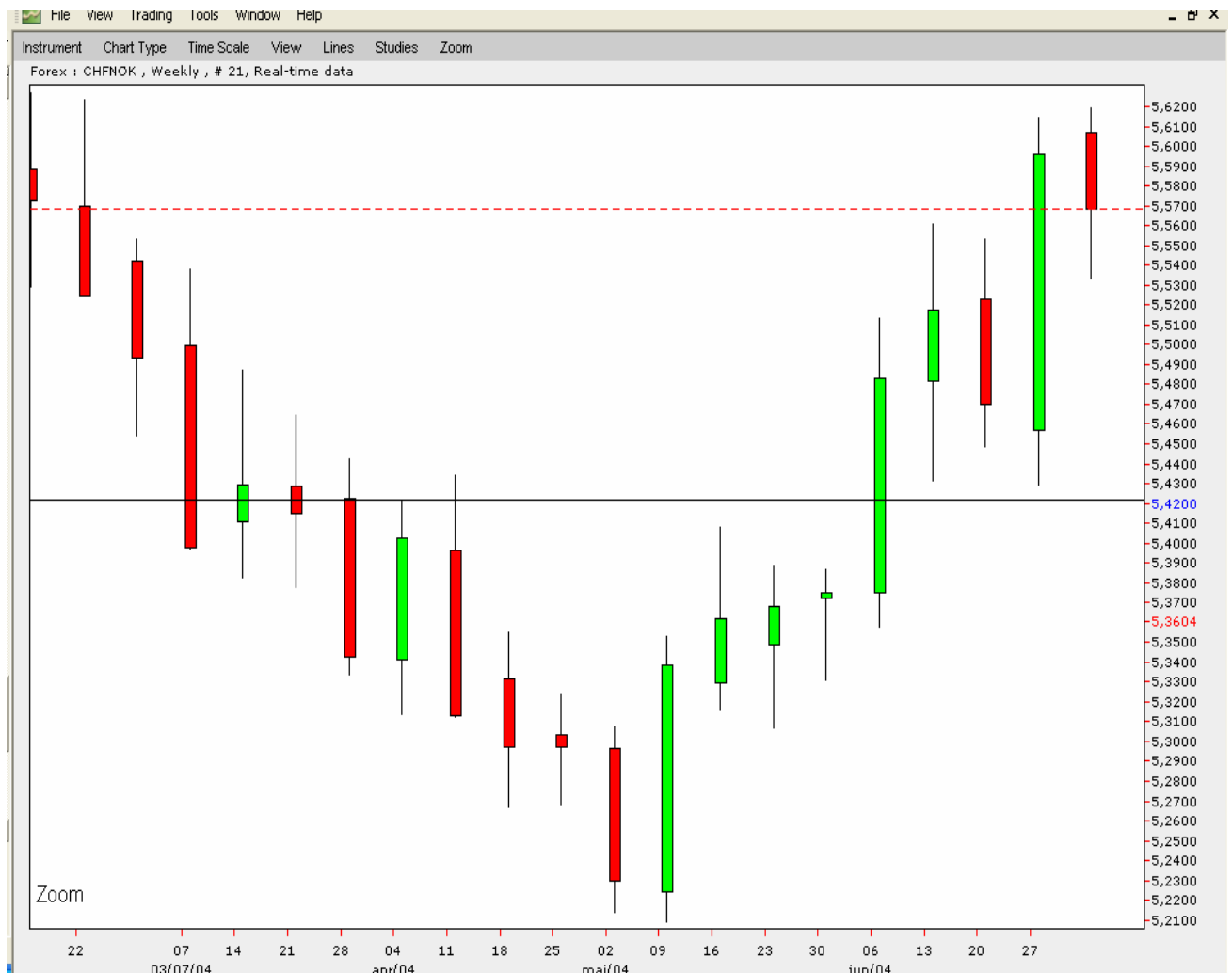
Ekstra langt MAE 144. Blå linje. Kursen ligger over dette.

De to vannrette linjene ved en kurs på 510 og 520 viser at kursen siden årsskiftet 2003, aldri har falt mer enn 10 (520 – 510 og 530 – 520) punkter under den lengste trenden MAE 144.



## Risk / Reward og prismål ved salg på 545.

Der ligger som vist i figuren et naturlig første prismål i området 525 – 530. Lukker kursen med en kropp på et lys som skjærer 530, faller den fort videre ned mot 510, da den lange trenden er brutt. Vi vil ikke nå spekulere i ytterligere fall. Oppside risikoen ligger ved første motstand på 560 og deretter på 580 om 560 brytes med kroppen på et (stort) grønt lys. Den mest ekstreme oppside risikoen vi kan gi, ligger ved øvre grense for den stigende lange trendkanalen.



**Konklusjon:** Valutakurser har en tendens til å vandre tilbake til gjennomsnittet (Mean reversion). Der ligger forholdsvis sterk motstand ved 545, så det skulle ikke være så stor risiko forbundet med å selge der om man har en forventning om at kursen skal ned. Den høye bølgen i begynnelsen av april 2004 er veldig bearish og kan være et tidlig varsel om at den lange stigende trenden snart brytes. Siden den korte fallende trenden er brutt, kan vi håpe at motstanden ved 545 nås slik at man kan selge der, men sikkert er det ikke. Personlig er jeg usikker på om dette nivået vil nås. Lukker kursen lavere enn 530 på ukesbasis, er den lange trenden brutt og kursen kan fort bevege seg ned mot 510.

Vi har ikke sagt noe om Parabolic SAR (prikket linje i den øverste figuren). Den ble utviklet av Wells Wilder som en indikator man skulle benytte når man plasserer stoppen. Vi ser at denne nylig har hoppet over på den lange siden og det er et varsel om fortsatt stigning mot 545 (og 560??). Den øverste figuren viser at dette har vært en brukbar indikator siden 1/1 2003 og man ville tjent penger på å plassere stoppen akkurat på Parabolic SAR og flytte stoppen opp eller ned (shorting) med denne (trailing stops).