



En investering i värdepapper kan både öka och minska i värde och det är inte säkert att du får tillbaka hela det investerade kapitalet. Historisk utveckling utgör ingen garanti för framtida utveckling eller avkastning.

Skriven av : Erik Hansén, Tradingportalen.com

- Erik Hansén är grundare och VD för FMG Financial Media Group AB. Erik sitter även i styrelsen för Skandinavians Tekniska Analytikers Förening. Har lång erfarenhet av finans och studerat nationalekonomi på Uppsala Universitet och finansiell ekonomi i Belgien. Erik Hansén har hållit på med finansanalys i allmänhet och teknisk analys i synnerhet under lång tid. Spelade tidigare ishockey med meriter från Allsvenskan.

Pivot Points – navigera efter stöd och motstånd

På aktiemarknaden finns alltid en jämviktsnivå kring vilken handeln vid varje given tidpunkt äger rum. När priserna rör sig för långt ifrån denna jämviktsnivå uppstår det felprissättningar och med bra verktyg kan den kortsiktige tradern dra nytta av överreaktionerna. I denna artikel ska vi på ett lättfattligt sätt beskriva indikatorn Pivot Points.

Med hjälp av den tekniska indikatorn Pivot Points finner man tydliga stöd- och motståndsnivåer, och brott av dessa nivåer kan ge värdefulla signaler om kommande rörelser i aktien.

Många kortsiktiga spekulanter på finansmarknaden använder sig av just denna teknik för att få en approximation på var stöd- och motståndsnivåer i exempelvis en aktie finns. Samtidigt får de en uppfattning om eventuella överreaktioner i aktien.



Tekniken används frekvent av bland annat markets makers och andra institutionella traders, och detta gör naturligtvis verktyget intressant för den som handlar kortsiktigt.

Grundprincipen är att beräkna stöd- och motståndsområden baserat på föregående periods högsta-, lägsta- och stängningskurs. De matematiska formlerna för att beräkna de olika stöd- och motståndsnivåerna är följande för Pivot Points;

$$P = (H + L + C) / 3$$

$$R1 = 2P - L$$

$$S1 = 2P - H$$

$$R2 = P - S1 + R1$$

$$S2 = P - R1 - S1$$



P = Pivot,
H = High,
L = LOW,
C = Close,
R1 = motståndsnivå 1,
S1 = stödnivå 1,
R2 = motståndsnivå 2,
S2 = stödnivå 2.

Ovanstående är standardparametrar för Pivot Points. Vissa traders byter ut stängningskursen (C) mot dagens öppningskurs för att ge indikatorn en mer uppdaterad karaktär.

När man fått fram dessa nivåer är den traditionella tolkningen att sälja när aktien faller genom stödnivåerna och på motsvarande sätt köpa när kursen bryter motståndsnivåerna.

Många andra variationer kan också användas. Vissa trader använder nivåerna som en bekräftelse på att den kortsiktiga trenden är intakt. Exempelvis om en aktie stiger över tidigare periods R1 nivå, anses den stigande trenden vara intakt. Som alltid med stöd- och motståndsnivåer så gäller den enkla regeln att nivåerna blir mindre pålitliga ju fler gånger de penetreras. När en motståndsnivå forceras tolkas nivån därefter som en stödnivå.



I regel sker den mesta handeln mellan de första motstånds- respektive stödnivåerna (R1 och S1). Mellan dessa nivåer är det ofta market makern som dominerar. Bryts någon av nivåerna börjar spekulanter och noise traders ta position, och market makern justerar sina köp och säljnivåer. Bryts även den andra motstånds- eller stödnivån drar detta till sig mera långsiktiga swing traders och rörelserna bli ännu större.



Ovan finns en graf över Ericson där Pivot Points nivåerna är markerade. I detta fall har aktien handlats den mesta tiden ovanför PP (P). Aktie har vänt kring nivåerna vid ett flertal tillfällen och fungerar som stöd och motstånd. I samband med en rapport steg rusade kursen kraftigt 31 januari och bildade ett så kallat gap. Ett gap är ett hålrum mellan två kursstaplar där ingen handel skett. I juni föll aktien och höll på att täppa till gapet, men aktien fann stöd och vände vid s1.





Det finns många olika metoder för att använda Pivot Points. Ett exempel är Pivot Points i kombination med en momentumindikator som visar huruvida aktien är överköpt eller översåld kan vara ett bra hjälpmedel för den kortsiktige tradern.

Med detta verktyg är det lättare att bilda sig en uppfattning om när på dagen positionen optimalt bör öppnas. Om aktien till exempel stiger till den första motståndsnivån R1 och en momentumindikator visar att aktien är en köpkandidat kan köpsignalen styrkas, och som målnivå kan man sätta den andra motståndsnivån R2.



I grafen ovan finns en momentumindikator plottad som visar styrkan i trenden. Vi har med streckade linjer markerat negativ och positiv divergens. I början av 2013 kan vi tydligt se att momentumindikatorn visar ett fallande momentum. Att momentum faller medan aktien fortsätter klättra kallas inom den tekniska analysen för en negativ divergens.





Detta är ett svaghetstecken och hissar en varningsflagga om att aktiens uppgångstakt är på väg att avta eller till och med att aktien är på väg att bilda en toppformation.

På motsvarande sett finns det positiv divergens, vilket vi ser under sommaren 2013. Positiva divergensen indikerar att nedgångstakten är på väg att avta och att en botten kan vara i antågande. Inom engelskan används begreppen bullish divergence och bearish divergence.

Att endast ha Pivot Points som beslutsunderlag kan också i vissa fall fungera, men då endast för ett erfaret öga som ser dynamiken i grafen och med en lång erfarenhet och med kontext kan bilda sig en uppfattning om marknadsläget.

De flesta analysprogram har Pivot Points, men har man inget analysprogram kan man på internet ladda ner Pivot Point räknare där man kan ange de olika parametrarna för att få ut Pivot Point nivåerna.

Denna artikel utgör endast marknadsföringsmaterial och ska inte tolkas som råd, erbjudande eller rekommendation att köpa någon produkt eller tjänst.

Viktig information: Denna artikels innehåll är producerat av Tradingportalen.com (<http://www.tradingportalen.com/>). Innehållet kan därför vara annorlunda än det som framförs av BNP Paribas i andra sammanhang. Även om informationen i denna artikel kommer från källor som BNP Paribas anser tillförlitliga, kan BNP Paribas inte garantera att den är korrekt, fullständig och aktuell. BNP Paribas svarar inte för eventuella förluster uppkomna genom investeringsbeslut baserade på information i denna artikel.

Artikeln är för ditt personliga bruk och får inte reproduceras eller användas för något annat ändamål..

