

Aktiespararna

Analyspass 3

Vi kör igång kl.09:00

Välkommen till det tredje (3) analyspasset!

Söndag den 23 mars, kl.09:00 – 12:00



Last	Chg	%Chg	Vol B	Bid	Offer	Vol O	Close	Total Vol
170.50	+0.50	+0.29%	173,200	170.00	170.50	203,300	170.00	7,598,100
13.00	-0.80	-5.80%	555,800	12.90	13.00	399,400	13.80	14,442,100
57.00	+1.00	+1.79%	340,100	56.75	57.00	1,075,900	56.00	17,100,200
43.00	-0.00	-0.00%	1,790,300	42.75	43.00	1,796,900	43.00	32,132,400
18.90	+0.10	+0.53%	462,300	18.80	19.00	1,436,900	18.80	8,975,300
53.75	-0.25	-0.46%	8,100	53.75	54.00	27,000	54.00	122,600
11.40	+0.10	+0.88%	412,400	11.30	11.40	89,000	11.30	1,550,700
160.50	+2.50	+1.58%	25,100	160.00	160.50	243,900	159.00	5,932,600
171.00	+2.50	+1.48%	114,700	171.00	171.50	662,200	168.50	11,240,400
135.50	+1.00	+0.74%	777,700	135.00	135.50	160,400	135.50	14,295,700
18.00			Vol/Value(K)	High/Low	Ceil/Floor	Avg/Close	Open 2	
+0.20(+0.68%)			3,972,300	19.00	24.40	18.89	18.80	
			168,588	18.70	13.20	18.80		

Disposition

- Vad är teknisk analys (TA)?
- Diagramtyper
- Trend, stöd och motstånd
- Formationer
- TA i praktiken
- Indikatorer



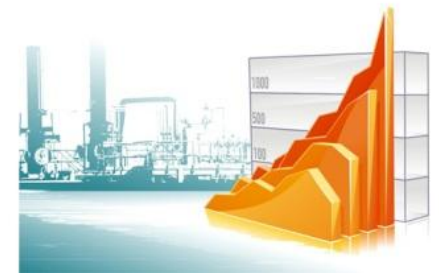
Teknisk analys (TA)

- Analys av aktier, inte bolag
- "Det fundamentala finns inbakat i kursen"
- Prognos med hjälp av kurshistorik
- Trender, formationer, stöd och motstånd viktiga

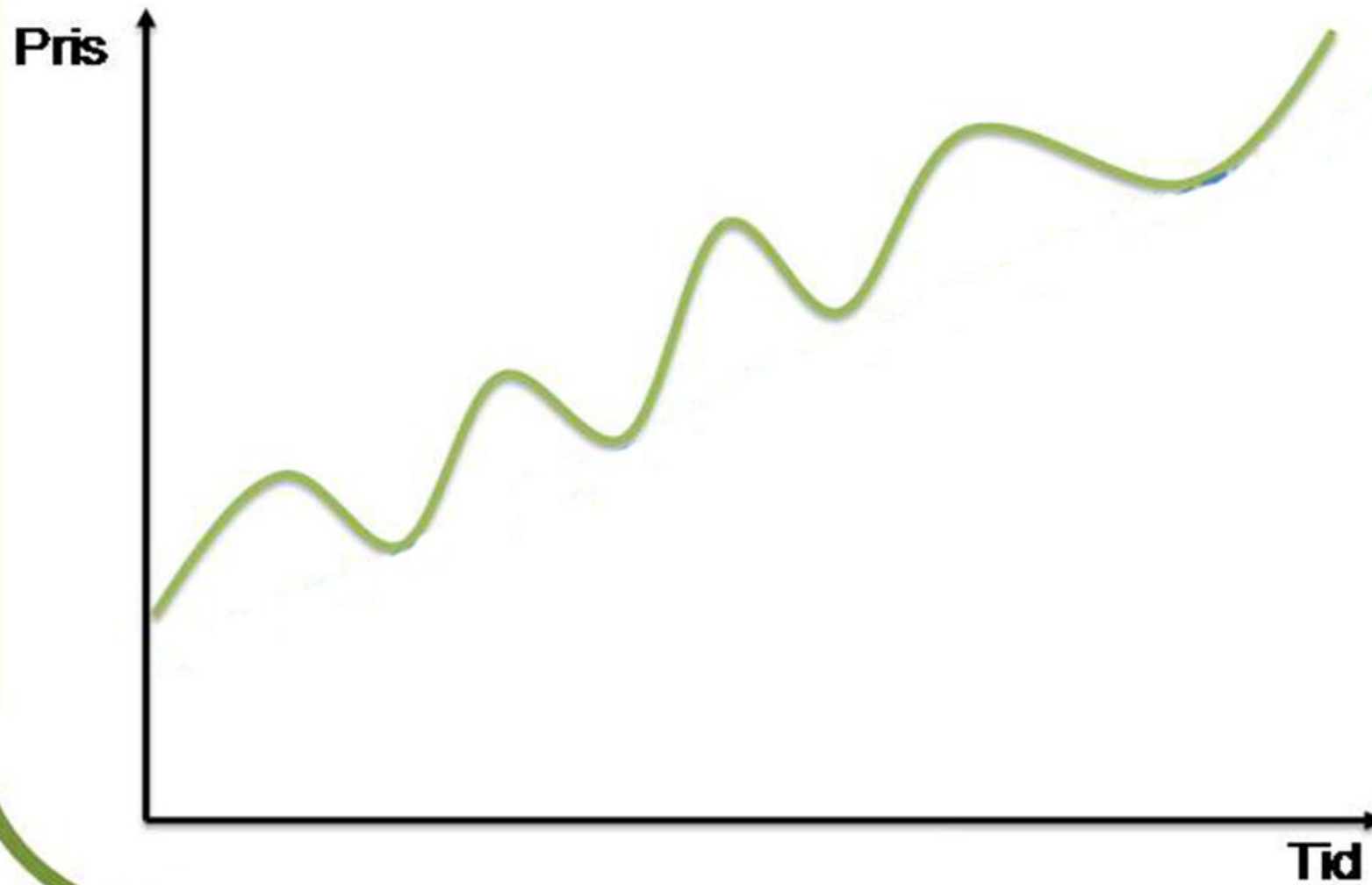


Diagramtyper

- Linjediagram
- Stapeldiagram
- Candlestick-diagram
- Heikin – Ashi diagram
- Mountain



Stigande trend



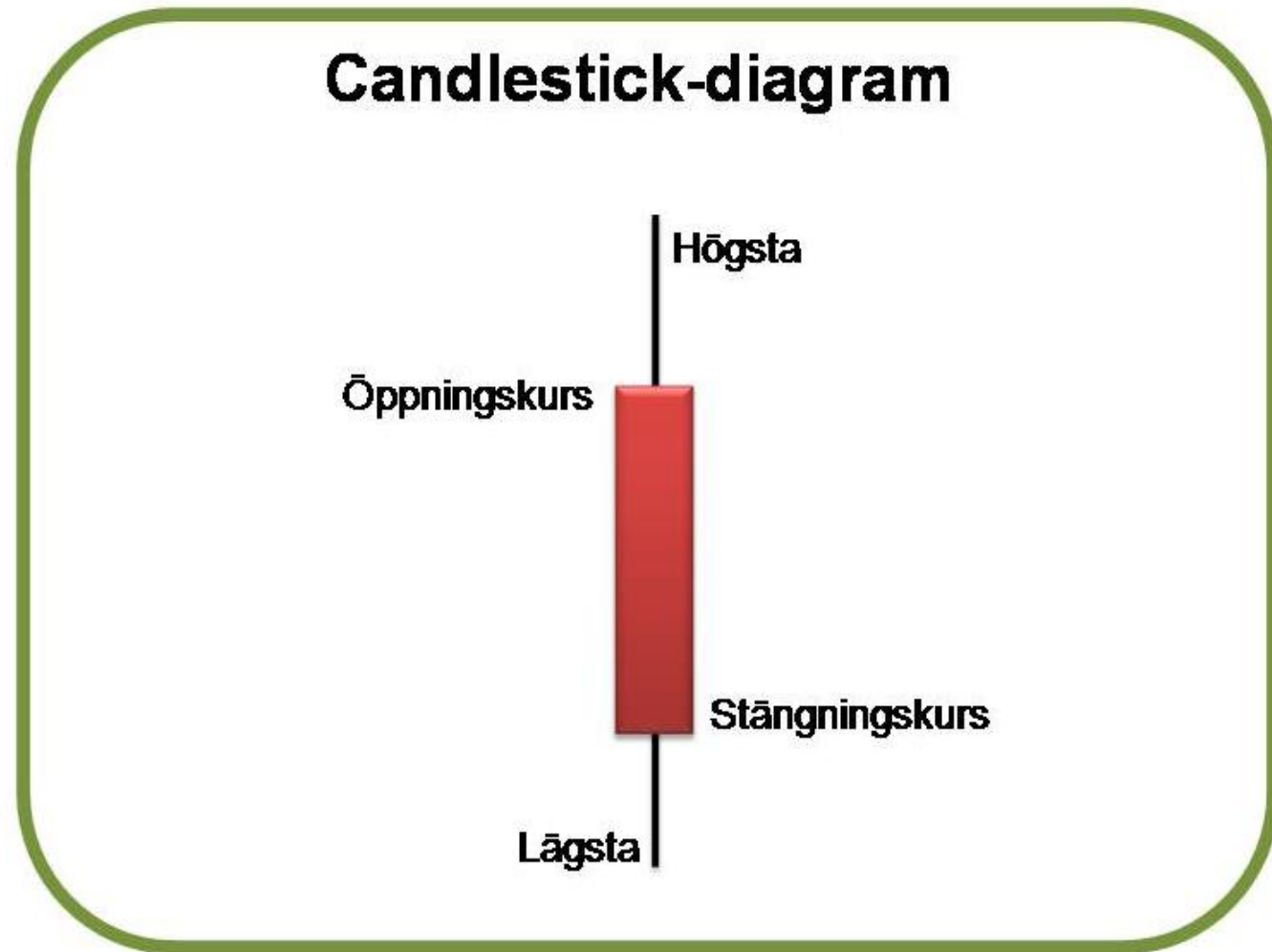
Stapeldiagram



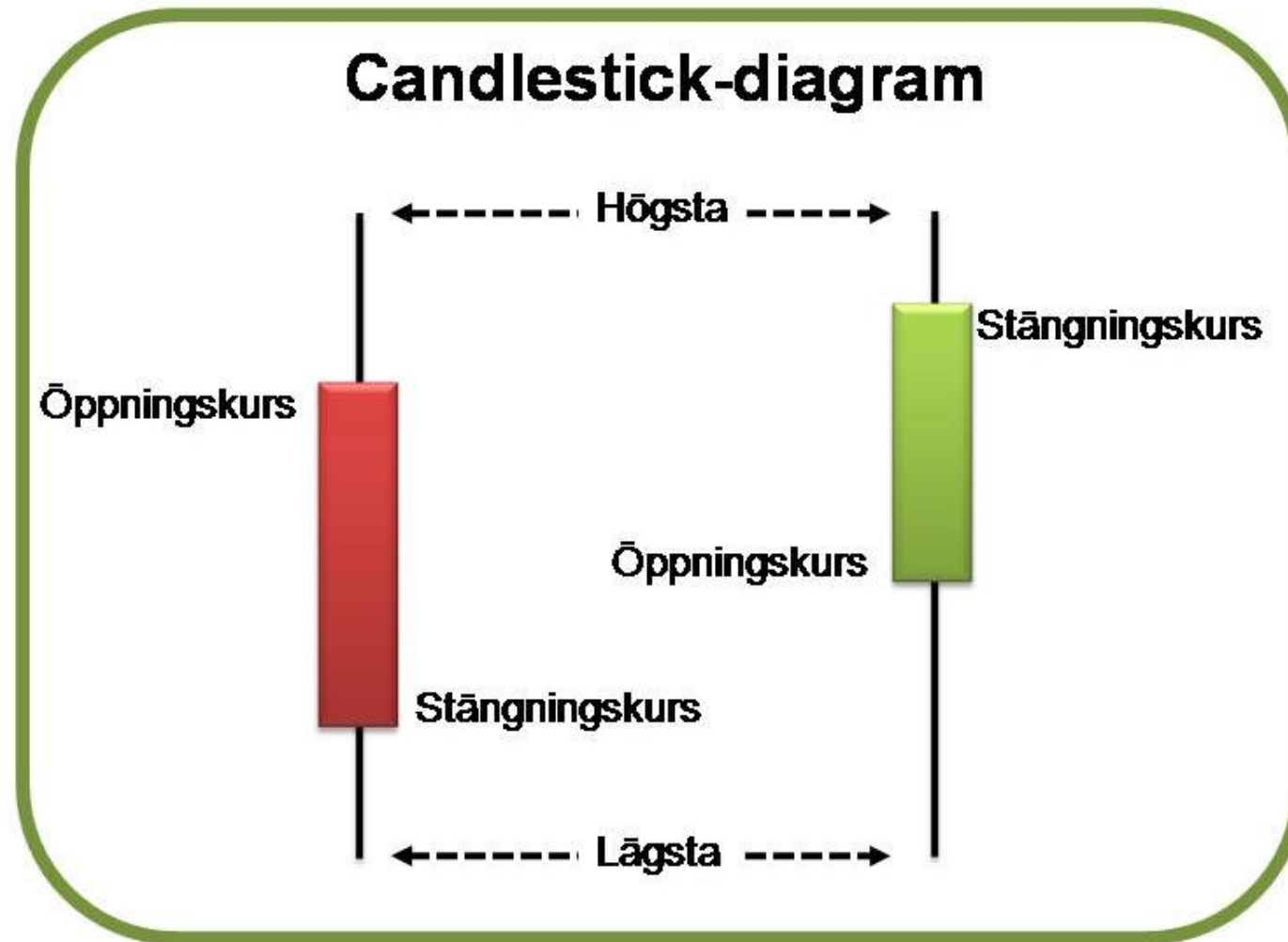
Stapeldiagram



Candelstickdiagram



Candelstickdiagram



Candelstickdiagram



Candelstickdiagram



Heikin-Ashi diagram



Heikin-Ashi diagram

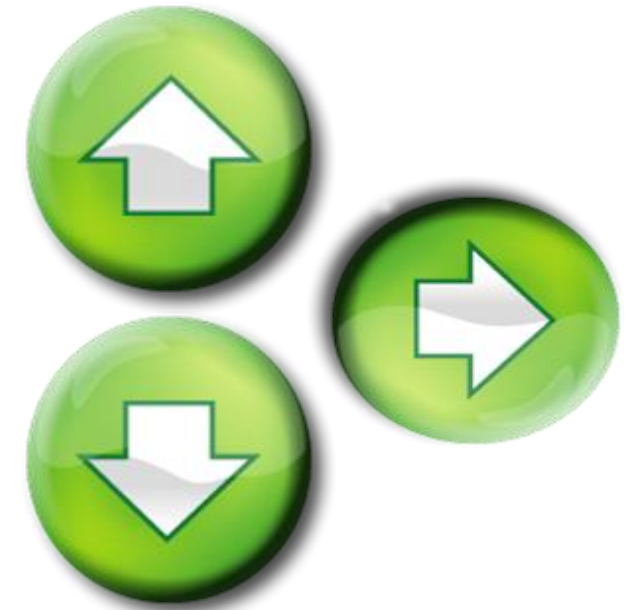
- Heikin-Ashi beräknas med hjälp av pågående period/tidsenhet och föregående period/tidsenhet.
- Det är alltså medelvärdet från exempelvis dagens och gårdagens handels som visas.
- Beräkning av staplarna tar hänsyn till föregående stapel och bildas enligt föregående bild.

Mountain diagram

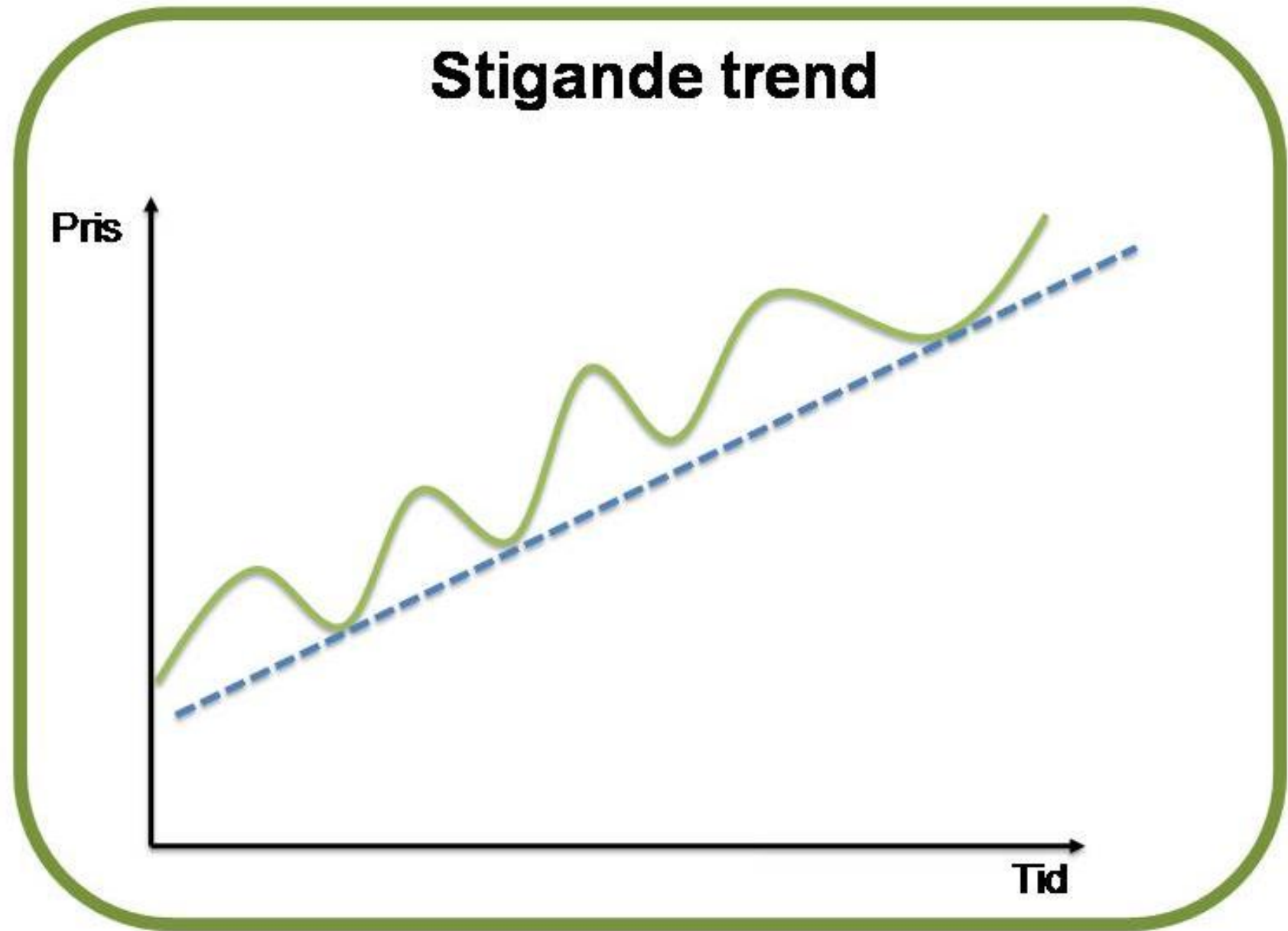


Trend

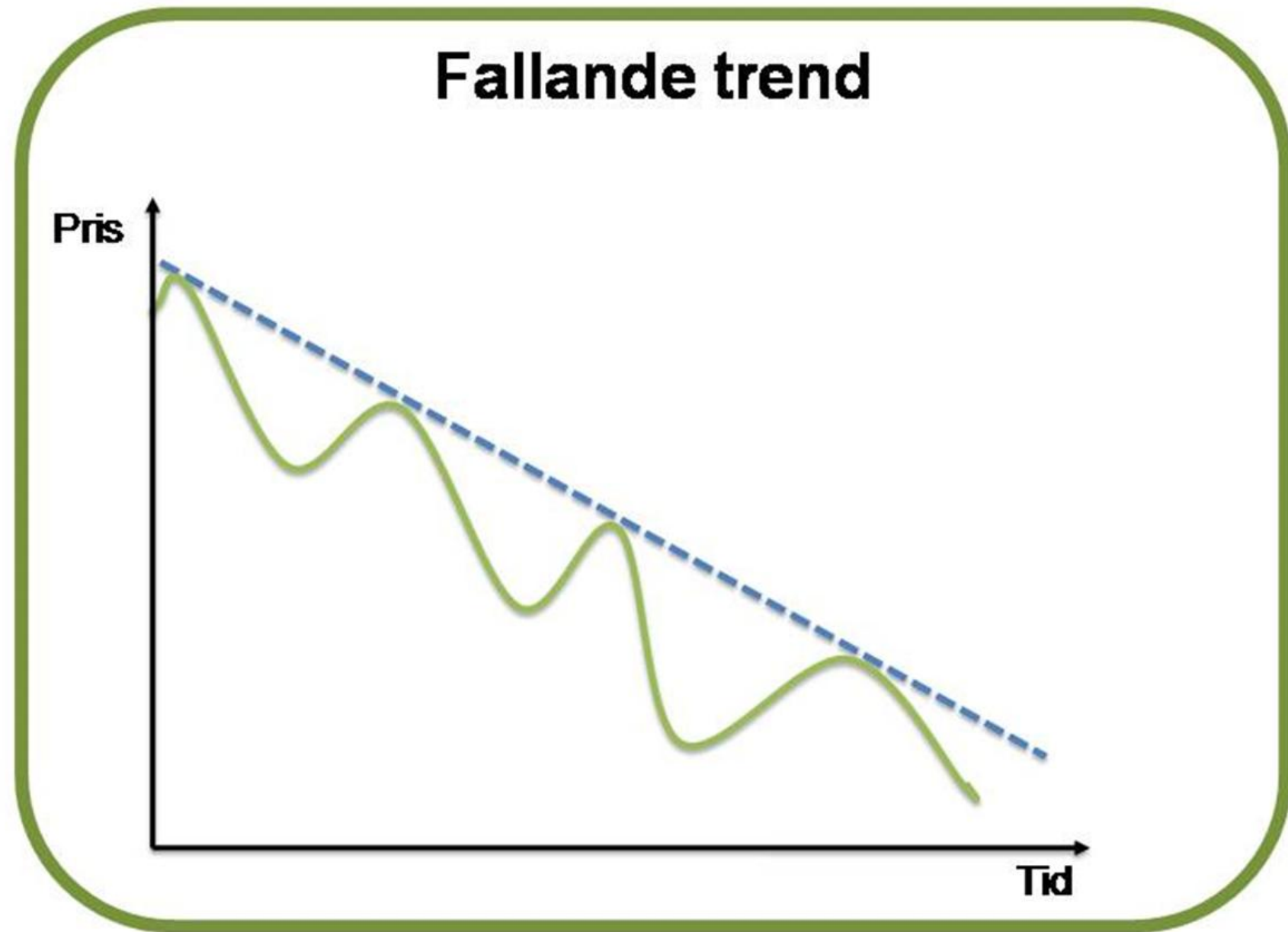
- Trendanalys är den enklaste och viktigaste metoden inom teknisk analys
- Vad är en trend?
 - Den riktning som aktiens pris har för tillfället
- Tre trendriktningar
 - Stigande
 - Fallande
 - Sidledes



Trend



Trend



Stigande och fallande trend



5 månader

Trend

- Trenden är intakt tills motsatsen är bevisad
- Sannolikheten för att trenden ska bestå är större än att den bryts:
 - Stigande trend, sannolikheten för stigande kurs är högre än för fallande
 - Fallande trend, sannolikheten för fallande kurs är högre än för stigande

Let the trend be your friend – följ trenden!

Trend

Fastställ trenden för den aktie du funderar på att köpa och agera sedan så här:



- **Stigande trend:** Köp aktien eftersom sannolikheten för stigande kurs är högre än för fallande.

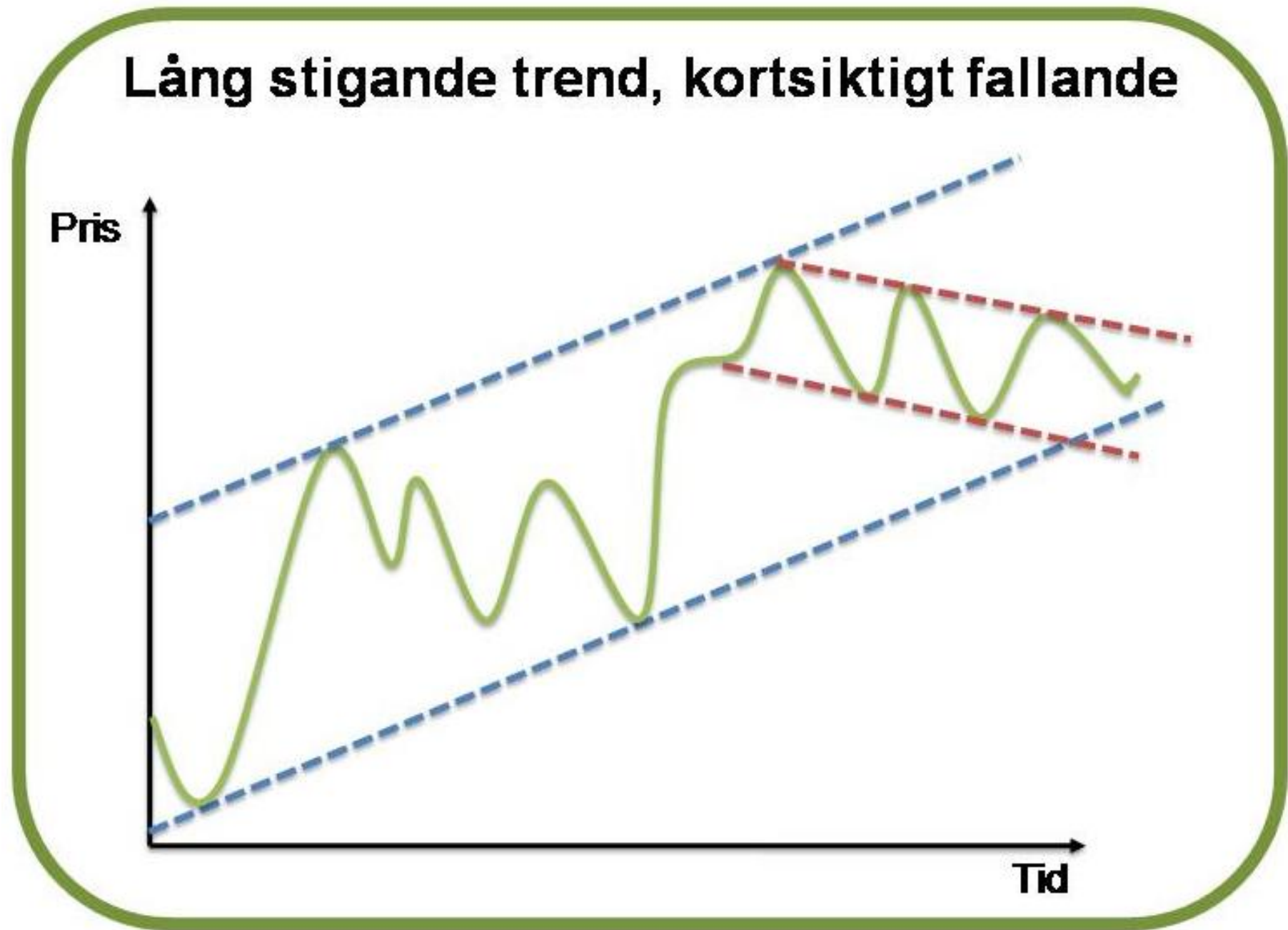


- **Fallande trend:** Avvakta eftersom sannolikheten för fallande kurs är högre än för stigande. Köp aktien när trenden har vänt.

Trend

- Fyra olika trendlängder:
 - Primärtrend (månader – år)
 - Sekundärtrend (veckor – månader)
 - Tertiärtrend (dagar – veckor)
 - Subtertiärtrend (timmar – dagar)
- Riktningen på ovanstående trender kan vara olika för en aktie.
- Den **längsta** trenden anses vara den starkaste.

Trend



Lång stigande trend, kortsiktigt fallande



8 månader

Trendbrott

- Viktigt att kunna identifiera trender och att kunna rita trendlinjer
 - Ännu viktigare är att kunna identifiera trendbrott – dvs när en trend bryts och övergår i en annan trend
-
- Fallande trend bryts – köpsignal
 - Stigande trend bryts – säljsignal

Låt oss leta efter trendbrott!

Trendbrott



24 månader

Stöd och motstånd

Viktiga begrepp inom **TA**

- **Stöd** - en horisontell linje som skär en bottennotering för en aktie. Aktiekursen brukar ofta vända **upp** när ett stöd nås.
- **Motstånd** - en horisontell linje som skär en toppnotering för en aktie. Aktiekursen brukar ofta vända **ned** när ett motstånd nås.

Låt oss leta efter stöd och motstånd!

Stöd och motstånd



12 månader

Stöd och motstånd

Varför håller ofta stöd/motstånd?

- När ett motstånd bryts utlöses en **köpsignal**
- När ett stöd bryts utlöses en **säljsignal**

Låt oss leta efter köp- och säljsignaler!

Formationer

Mönster som bildas av kurshistoriken.

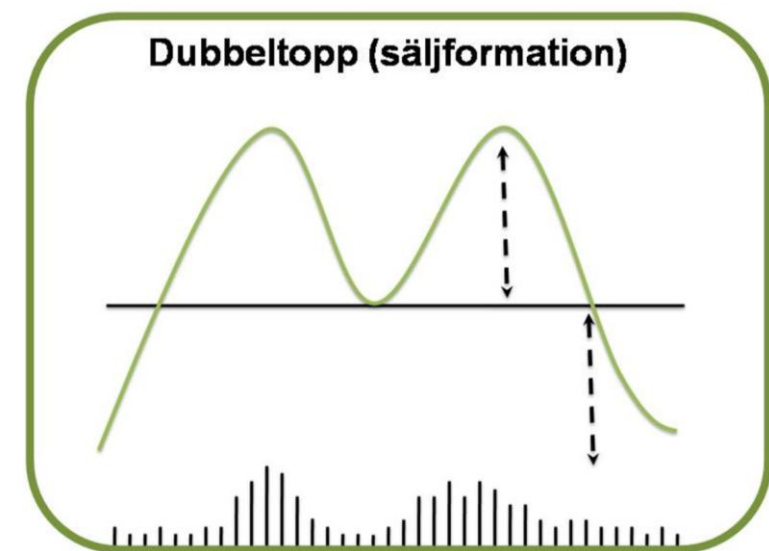
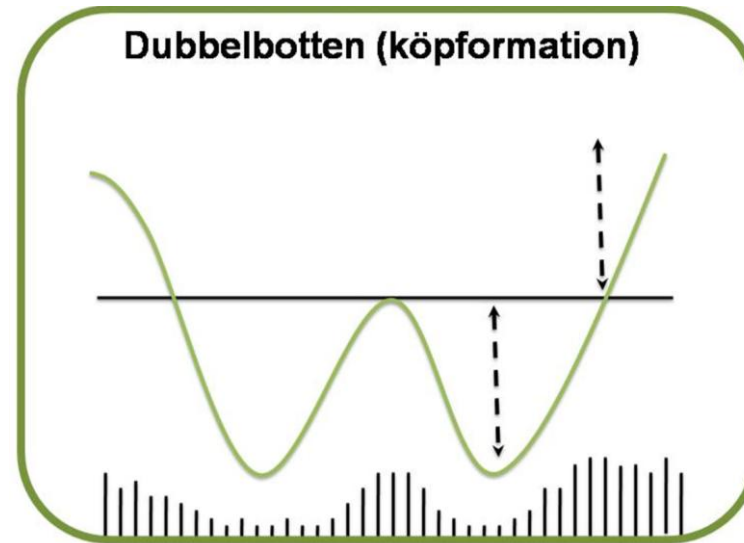
- Ger ofta en vägledning om vad som komma skall.
- Finns i två varianter:
 - Omslagsformation
 - Fortsättningsformation

Omslagsformationer

Varför håller ofta stöd/motstånd?

- Formation som oftast innebär att en ny trend tar vid.
- De vanligaste omslagsformationerna är:

- Dubbeltopp/dubbelbotten
- Huvud/skuldra



Indikatorer

Indikatorerna delas vanligen in i två huvudkategorier:

- Trendföljande indikatorer
- Momentumindikatorer

Trendföljande formationer

Används för att definiera trenden

- Glidande medelvärden vanligast
 - Jämnar ut en aktie- eller indexkurva
 - Linjens riktning ger trenden

Glidande medelvärden

- Långt (*vanligen 200 perioder)
- Medellångt (*50 perioder)
- Kort (*20 perioder)

*(grundinställningarna på dessa)

- Skärningspunkter ger köp- eller säljsignal

Låt oss ta en titt på några olika aktier

Glidande medelvärden



MA1 (20 perioder)

MA2 (50 perioder)

MA3 (200 perioder)

Momentum indikatorer

Används för att mäta jämviktspendling

- Aktier pendlar hela tiden upp och ner jämfört med en jämviktskurs. När aktiens värde är långt ifrån sin jämviktskurva är den antingen överköpt eller översåld och en rekyll kommer vanligen.

Detta kan användas för att hitta köp- och säljsignaler.

RSI vanlig momentumindikator

RSI (Relative Strength Index)

- Mäter aktiens styrka relativt sin egen historiska utveckling.
- Standard är 14 perioder
- Antar ett värde mellan 0 och 100, där 100 betyder att aktien **stigit 14 perioder i rad** och 0 betyder att aktien gått **ned 14 perioder i rad**.

RSI (Relative Strength Index)

- Aktien anses vara översåld om RSI-värdet understiger 30 och överköpt om värdet överstiger 70.
- **Köpsignal** ges när RSI-värdet överstiger 30, alltså korsar 30 underifrån
- **Säljsignal** ges när RSI-värdet understiger 70, alltså korsar 70 ovanifrån

Låt oss ta en titt på några olika aktier

RSI (Relative Strength Index)



MACD (Moving Average Convergence/Divergence)

MACD är en momentumindikator som baseras på en kort glidande medeltal och ett längre glidande medeltal, vanligtvis 12 respektive 26 perioder.

Skillnaden mellan dessa två medeltal illustreras sedan som en indikator (blå linje). En positiv trend anses råda när det korta medeltalet överstiger det längre medeltalet. Vid detta skede överstiger indikatorn noll. Samma utveckling fast tvärtom gäller för negativa trender.

MACD (Moving Average Convergence/Divergence)

Stapeldiagrammet som finns i MACD-indikatorn är skillnaden mellan MACD (blå linje) och dess medeltal (röd linje). Beroende på den tidigare trenden i stapeldiagrammet kan även detta användas för att hitta köp- och säljsignaler när det korsar nollstrecket.



MACD (Moving Average Convergence/Divergence)

Tre tillfällen när en köpsignal genereras:

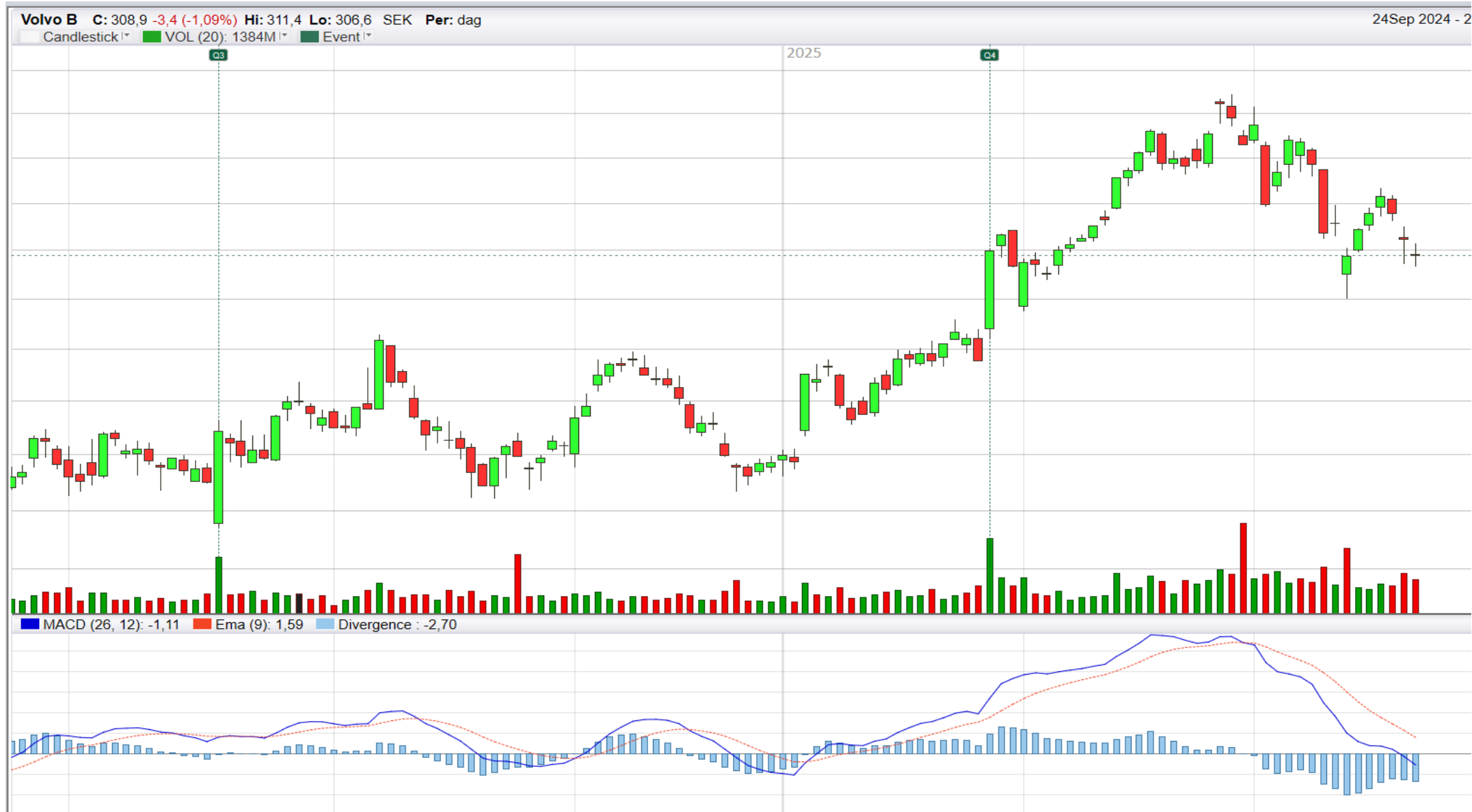
1. Positiv divergens
2. MACD-indikatorn överstiger sitt medeltal
3. MACD-indikatorn korsar nollstrecket underifrån

MACD (Moving Average Convergence/Divergence)

Tre tillfällen när en säljsignal genereras:

1. Negativ divergens
2. MACD-indikatorn understiger sitt medeltal
3. MACD-indikatorn korsar nollstrecket ovanifrån

MACD (Moving Average Convergence/Divergence)



Aktieanalys med Hitta kursvinnare

