

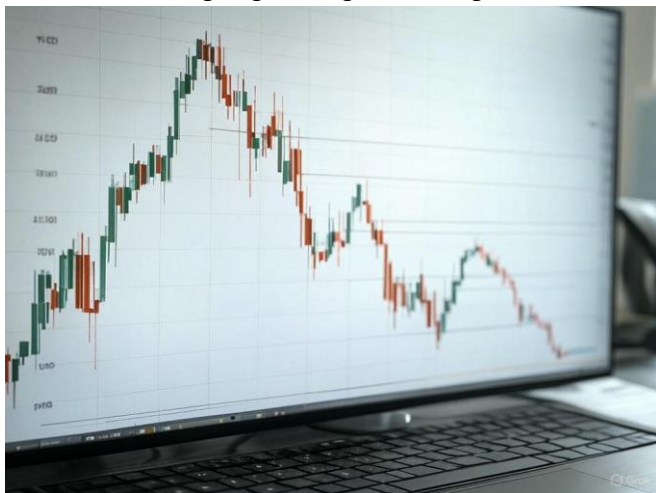
Kapittel 3: Folkeskolen

1 Klasse: Støtte- og modstandsniveauer (For Nybegyndere)

Når du begynder med teknisk analyse, er støtte- og modstandsniveauer det perfekte sted at starte. De er som usynlige linjer på graferne, der hjælper dig med at finde ud af, hvor priserne kan vende eller bryde igennem. Lad os lære det grundlæggende!

Hvad er støtte og modstand?

- **Støtte (Support):** Et prisniveau, hvor noget (fx en aktie eller krypto) ofte stopper med at falde og "hopper" op igen. Tænk på det som et gulv, prisen ikke vil gennem.
- **Modstand (Resistance):** Et niveau, hvor prisen ofte stopper med at stige og vender ned. Det er som et loft, prisen rammer.
- **Hvordan tegner du dem?:** Kig på din graf (fx candlestick) og find steder, hvor prisen har vendt flere gange – tegn en streg der!



Trendlinjer (Trend Lines)

Trendlinjer er det simplest – men stærkeste – værktøj i trading. De viser, hvilken vej prisen bevæger sig.

- **Hvordan gør du?:** Tegn en streg mellem to eller flere lave punkter (optrend) eller høje punkter (nedtrend).
- **Eksempel:** Hvis en aktie stiger fra 100 kr. til 110 kr. til 120 kr., tegner du en linje under – det er en støttende trendlinje.

Trendkanaler (Trend Channels)

En trendkanal tager trendlinjer til næste niveau. Du tegner to parallelle linjer – en under (støtte) og en over (modstand) – for at fange prisens bevægelse.

- **Hvordan gør du?:** Find en trendlinje, og tegn en parallellinje over de højeste punkter (eller under de laveste).
- **Eksempel:** Bitcoin stiger fra 50.000 kr. til 60.000 kr. Du tegner en kanal – prisen svinger mellem linjerne, og du kan trade indenfor!



Hvordan trader du støtte og modstand?

Der er to simple måder at handle på:

1. **Hoppet (The Bounce):** Hvis prisen rammer støtte og stiger igen, køber du. Rammer den modstand og falder, sælger du.
 2. **Bruddet (The Break):** Hvis prisen bryder gennem modstand, køber du (den kan stige meget!). Bryder den gennem støtte, sælger du (den kan falde hårdt).
- **Eksempel:** En aktie rammer 200 kr. (modstand) og falder – du sælger. Næste gang bryder den 200 kr. og stiger til 210 kr. – du køber!

Psykologiske niveauer (Psychological Levels)

Nogle niveauer er "usynlige", men vigtige, fordi mange tradere kigger på dem. Det er runde tal som 100 kr., 1.000 kr. eller 10.000 kr.

- **Hvorfor virker de?:** Folk tænker i runde tal, så der sker ofte noget her – køb, salg eller vending.
- **Eksempel:** Hvis Bitcoin nærmer sig 50.000 kr., kan det stoppe eller bryde igennem, fordi alle holder øje.

Opsummering: Trading med støtte og modstand

Støtte- og modstandszoner er steder, hvor prisen ofte reagerer. Spot dem ved at kigge på tidligere vendinger eller runde tal. Brug "hoppet" til at handle sikkert eller "bruddet" til at fange store bevægelser. Det er som at læse markedets kort!

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Tesla-aktier:

- Støtte ved 500 kr.: Prisen rammer det og stiger til 510 kr. – du køber på hoppet.
- Modstand ved 550 kr.: Prisen stopper og falder – du sælger.
- Brud: Prisen bryder 550 kr. og løber til 570 kr. – du køber og vinder stort!

Kort sagt:

Støtte- og modstandsniveauer er dine guider på grafen. Brug trendlinjer og kanaler til at finde dem, og trade "hop" eller "brud" for at tjene penge. Med øvelse bliver det nemt at spotte mulighederne!

2 Klasse : Japanske candlesticks (For Nybegyndere)

Candlestick-grafer er en af de mest populære måder at se priser på i trading – og det er ikke uden grund! De er som små historier om, hvad markedet laver. I dette kapitel lærer du alt om japanske candlesticks og hvordan du bruger dem til at trade smartere.

Hvad er en japansk candlestick?

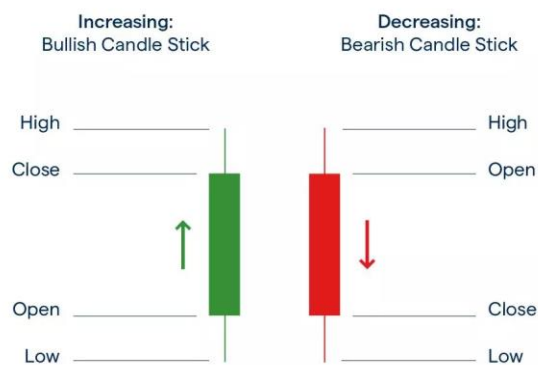
En japansk candlestick er en måde at vise prisbevægelser på en graf. Hvert "lys" fortæller dig, hvad prisen gjorde i en bestemt tid – fx en time eller en dag. De blev opfundet i Japan for hundreder af år siden og er nu et hit blandt tradere verden over, fordi de er nemme at læse og fulde af hints.



Japansk candlestick-anatomi

Ligesom mennesker har candlesticks en "krop" og "væger":

- **Kroppen:** Den tykke del, der viser åbnings- og lukkekurs. Grøn = prisen steg. Rød = prisen faldt.
- **Vægerne:** Tynde streger over og under, der viser højeste og laveste pris.
- **Størrelse:** En lang krop betyder stor bevægelse. En lille krop betyder tøven.
- **Eksempel:** Et grønt candlestick åbner på 100 kr., lukker på 110 kr., med en top på 112 kr. og bund på 98 kr.



Basale japanske candlestick-mønstre

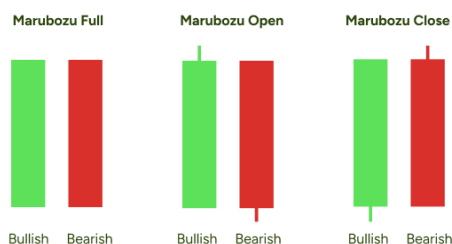
Her er nogle simple candlesticks, du skal kende:

- **Spinning Top:** Lille krop, lange væger – markedet er usikkert.



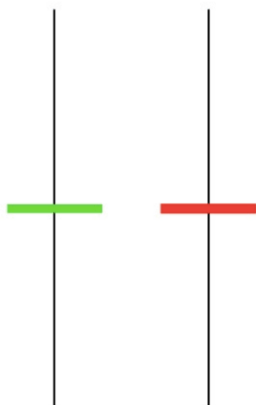
- **Marubozu:** Lang krop, ingen væger – stærk køb eller salg.

Marubozu candle patterns



- **Doji:** Næsten ingen krop (åbne = lukke) – tøven eller vending.

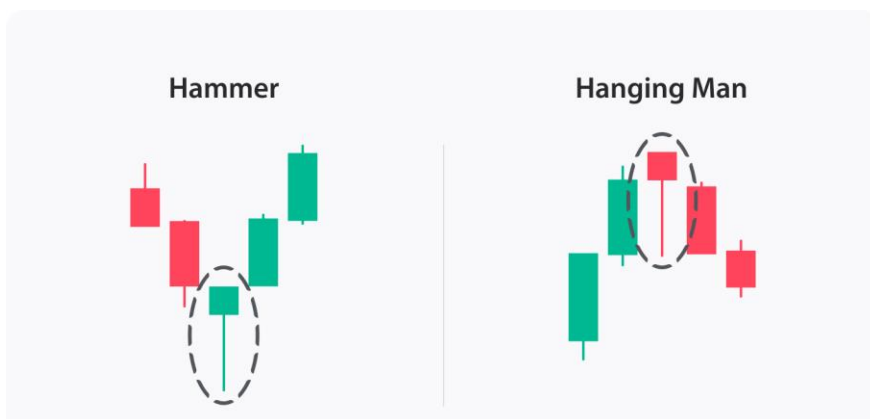
DOJI CANDLE



Enkelt candlestick-mønstre (Single Candlestick Patterns)

Disse er candlesticks, der står alene og giver signaler:

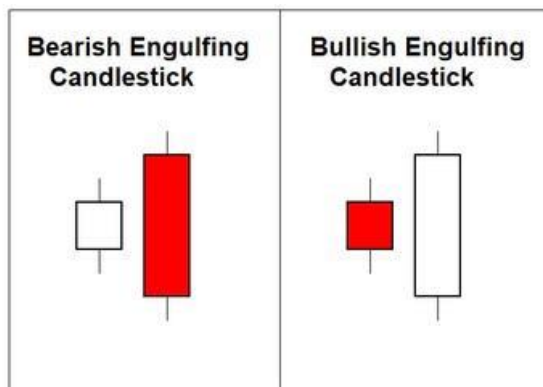
- **Hammer:** Lille krop, lang nedre væge – tegn på køb efter fald.
- **Hanging Man:** Ligner hammer, men efter stigning – tegn på salg.
- **Eksempel:** En hammer på en aktie ved 200 kr. kan betyde, prisen snart stiger.



Dobbelte candlestick-mønstre (Dual Candlestick Patterns)

To candlesticks sammen kan vise noget stort:

- **Bullish Engulfing:** Et lille rødt lys efterfulgt af et stort grønt – købere tager over!
- **Bearish Engulfing:** Et lille grønt lys efterfulgt af et stort rødt – sælgere vinder.
- **Eksempel:** Bullish engulfing på Bitcoin kan sende prisen op fra 50.000 kr.

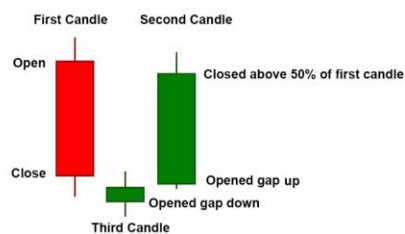


Tredobbelte candlestick-mønstre (Triple Candlestick Patterns)

Tre lys i træk kan være stærke signaler:

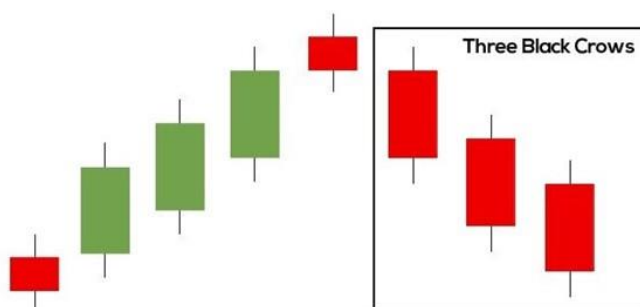
- **Morning Star:** Fald, lille lys, stigning – tegn på optrend.

Morning Star



- **Three Black Crows:** Tre lange røde lys – nedtrend kommer!

Three Black Crows



- **Three Inside Up:** Svagt fald, lille lys, stærk stigning – køb!

THREE INSIDE UP



Japanisk candlestick-snyderark

Her er et hurtigt overblik:

- **Hammer:** Køb efter fald.
- **Doji:** Usikkerhed eller vending.
- **Engulfing:** Stærk ændring i retning.
- **Marubozu:** Fuldt commitment fra købere/sælgere. Gem det her, indtil du kan det i søvne!

Candlesticks med støtte og modstand

Brug candlesticks sammen med støtte- og modstandsniveauer:

- **Støtte:** En hammer ved et støtteniveau (fx 100 kr.) signalerer køb.
- **Modstand:** En hanging man ved modstand (fx 150 kr.) signalerer salg.
- **Eksempel:** Et doji-candlestick ved 1.000 kr. på en krypto kan vise, det snart bryder op eller ned.

Almindelige fejl, nye tradere laver med japanske candlesticks

Pas på disse faldgruber:

1. **Handler uden bekræftelse:** Et candlestick er ikke nok – vent på næste lys!
2. **Ignorerer trenden:** En hammer i en stærk nedtrend virker måske ikke.
3. **Ser kun candlesticks:** Kig også på nyheder og støtte/modstand.
4. **Bruger for små grafer:** Tjek større tidsskalaer for helheden.
5. **Overkomplicerer:** Start med de simple mønstre først.

Opsummering: Japanske candlesticks

Candlesticks er som markedets sprog – de fortæller, hvad tradere tænker. Lær de basale mønstre (hammer, doji, engulfing), brug dem med støtte og modstand, og undgå nybegynderfejl. Med øvelse kan du spotte muligheder på alt fra aktier til krypto!

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Ethereum:

- Et hammer-candlestick ved 20.000 kr. (støtte) – du køber, og prisen stiger til 21.000 kr.
- Et bearish engulfing ved 25.000 kr. (modstand) – du sælger, før faldet!

Kort sagt:

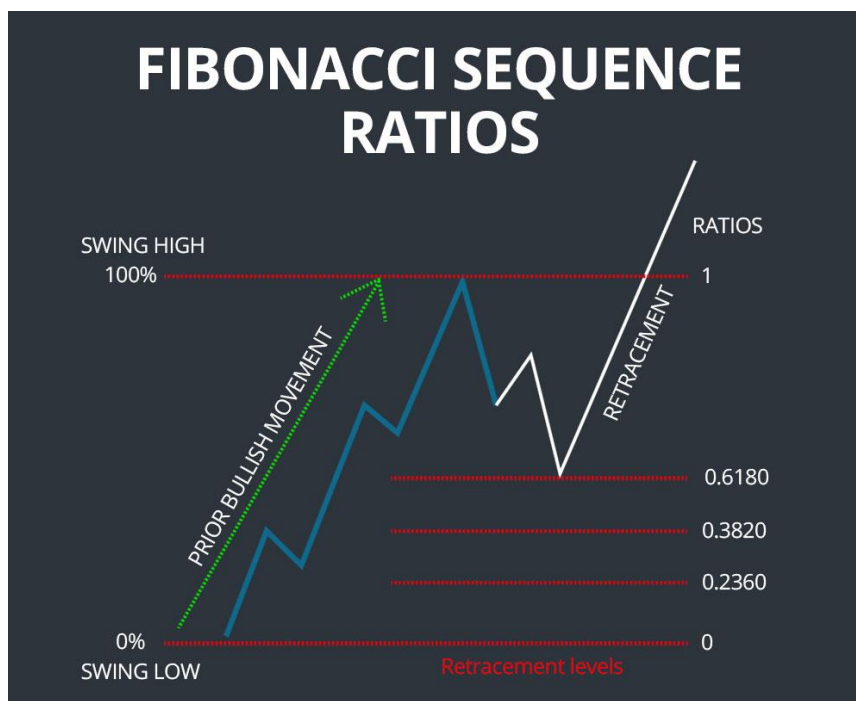
Japanske candlesticks gør grafer levende. Lær deres former og mønstre, så du kan læse markedet som en bog og trade med selvtillid!

3 Klasse: Fibonacci (For Nybegyndere)

Nu hvor du kender de basale japanske candlestick-mønstre, er det tid til at spice tingene op med Fibonacci-værktøjet! Det er et smart trick, tradere bruger til at finde vigtige prisniveauer – og nej, det har ikke noget med pasta at gøre. Lad os lære det!

Fibonacci-trading

Fibonacci kommer fra en italiensk matematiker, der fandt en række tal: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 osv. Hvert tal er summen af de to foregående. I trading bruger vi procentniveauer fra denne række (som 23,6%, 38,2%, 50%, 61,8%) til at finde, hvor priserne kan vende eller fortsætte. Det lyder nørdet, men det er super nyttigt!



Hvordan bruger du Fibonacci-retracements?

Fibonacci-retracement-værktøjet hjælper dig med at finde "tilbagetrækninger" i en trend – steder, hvor prisen tager en pause, før den fortsætter.

- **Hvordan gør du?:** Find en stor prisbevægelse (fx fra 100 kr. til 200 kr.). Tegn Fibonacci-linjer fra bunden (100 kr.) til toppen (200 kr.). Værktøjet viser niveauer som 161 kr. (38,2%) eller 138 kr. (61,8%).

- **Tip:** Det virker bedst i en klar trend – op eller ned!

Fibonacci-retracements er ikke idiotsikre

Fibonacci virker ikke altid. Hvis prisen ignorerer niveauerne, kan det være:

- **Forkerte højder/lavpunkter:** Du valgte måske det forkerte start- og slutpunkt.
- **Markedet:** Nogle gange gør markedet bare, hvad det vil!
- **Eksempel:** Du tegner fra 100 kr. til 200 kr., men prisen falder til 130 kr. uden at stoppe ved 161 kr. – øv!

Fibonacci med støtte og modstand

Kombiner Fibonacci med støtte- og modstandsniveauer for ekstra styrke:

- **Hvordan?:** Hvis et Fibonacci-niveau (fx 38,2%) rammer en tidligere støtte ved 150 kr., er det et stærkt sted at købe.
- **Eksempel:** En aktie falder fra 300 kr. til 200 kr. – 38,2%-niveauet ved 238 kr. matcher en gammel modstand. Perfekt til salg!

Fibonacci med trendlinjer

Tilføj trendlinjer for at gøre Fibonacci endnu bedre:

- **Hvordan?:** Tegn en trendlinje under en optrend og læg Fibonacci ovenpå. Hvis et niveau krydser trendlinjen, er det ekstra vigtigt.
- **Eksempel:** Bitcoin stiger fra 40.000 kr. til 60.000 kr. – 50%-niveauet ved 50.000 kr. rammer trendlinjen. Køb!

Fibonacci med japanske candlesticks

Brug candlesticks til at bekræfte Fibonacci-niveauer:

- **Hvordan?:** Hvis en hammer dukker op ved 61,8%-niveauet, er det et stærkt købssignal.
- **Eksempel:** En aktie falder fra 500 kr. til 400 kr. Et bullish engulfing-candlestick ved 438 kr. (61,8%) – tid til at købe!

Fibonacci-udvidelser til at tage profit (Fibonacci Extensions)

Fibonacci hjælper også med at finde, hvor du skal sælge:

- **Hvordan?:** Tegn fra bunden til toppen af en bevægelse og videre op (fx 161,8%). Det er mulige profit-mål.
- **Eksempel:** Tesla stiger fra 200 kr. til 300 kr. – 161,8%-udvidelsen er 361 kr. Sælg der!

Fibonacci til at placere stop-loss og tabe mindre

Du kan også bruge Fibonacci til at beskytte dine penge:

- **Hvordan?:** Sæt dit stop-loss lige under et niveau (fx 61,8%), så du ikke taber for meget, hvis prisen vender.
- **Eksempel:** Du køber ved 50% (250 kr.) – sæt stop-loss ved 238 kr. (38,2%) for at minimere tab.

Opsummering: Fibonacci-trading

Fibonacci-niveauer (23,6%, 38,2%, 50%, 61,8%, osv.) er steder, hvor priser ofte reagerer. Brug dem til at finde indgange, udgange og stop-loss – især i trends. Kombiner med candlesticks, støtte/modstand og trendlinjer for bedre chancer. Det er ikke magi, men et stærkt værktøj!

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Ethereum:

- Stigning fra 20.000 kr. til 30.000 kr.
- Tilbagetrækning til 25.000 kr. (50%) med en hammer – køb!
- Mål ved 33.800 kr. (161,8%-udvidelse) – tag profit!

Kort sagt:

Fibonacci gør dig til en skarpsindig trader. Lær at tegne niveauerne, brug dem med andre værktøjer, og find ud af, hvor markedet kan vende eller løbe – så taber du mindre og vinder mere!

4 Klasse: Glidende gennemsnit (For Nybegyndere)

Hvis du vil trade, når markedet bevæger sig i en klar retning (en trend), er glidende gennemsnit – eller "moving averages" – dit hemmelige våben. De gør priserne mere overskuelige og hjælper dig med at finde ud af, hvad der sker. Lad os lære dem at kende!



Hvad er glidende gennemsnit (Moving Averages)?

Et glidende gennemsnit er en linje på din graf, der "glatter" prisbevægelser ud over tid. Det fjerner små hop og fald, så du kan se den store retning – som at zoome ud på et billede.

Simple glidende gennemsnit (SMA) forklaret

SMA står for "Simple Moving Average" – det er den nemme version!

- **Hvordan regner du det ud?:** Tag de sidste X dages lukkekurser, læg dem sammen, og del med X.
- **Eksempel:** En 5-dages SMA for en aktie: 100 kr. + 102 kr. + 105 kr. + 103 kr. + 104 kr. = 514 kr. Del med 5 = 102,8 kr. Det er din linje!

Eksponentielle glidende gennemsnit (EMA) forklaret

EMA står for "Exponential Moving Average" – lidt mere avanceret!

- **Hvordan virker det?:** Det giver nyere priser mere vægt, så det reagerer hurtigere end SMA.
- **Eksempel:** En 5-dages EMA ændrer sig hurtigere, hvis prisen pludselig stiger fra 104 kr. til 110 kr.

Simple vs. eksponentielle glidende gennemsnit

- **SMA:** Langsom og stabil – god til lange trends.
- **EMA:** Hurtig og følsom – perfekt til kortere handler.
- **Hvad vælger du?:** SMA til rolige markeder, EMA til vilde svingninger som krypto!

Brug glidende gennemsnit til at finde trenden

En fed måde at bruge dem på er at spotte trends:

- **Optrend:** Hvis prisen er over et glidende gennemsnit (fx 50-dages SMA), stiger markedet.
- **Nedtrend:** Hvis prisen er under, falder det.
- **Eksempel:** Tesla er over sin 20-dages EMA – tid til at købe?

Brug krydsninger til at gå ind i handler (Moving Average Crossovers)

Når to glidende gennemsnit krydser hinanden, kan det vise en ny trend:

- **Køb:** En kort EMA (fx 10-dage) krydser op over en lang SMA (fx 50-dage) – optrend starter!
- **Sælg:** Kort EMA krydser ned under lang SMA – nedtrend begynder.
- **Eksempel:** En 10-dages EMA krydser over 50-dages SMA på Bitcoin ved 50.000 kr. – køb!



Glidende gennemsnit som dynamisk støtte og modstand

Glidende gennemsnit kan fungere som bevægelige støtte- og modstandsniveauer:

- **Støtte:** Prisen rammer en SMA og hopper op – køb!
- **Modstand:** Prisen rammer en SMA og falder – sælg!
- **Eksempel:** En aktie rammer sin 20-dages SMA ved 200 kr. og stiger – støtte virker!

Brug glidende gennemsnit-konvolutter (Moving Average Envelopes)

Konvolutter er linjer over og under et glidende gennemsnit (fx 5% over og under):

- **Hvordan?:** De viser, hvornår prisen er "for høj" (overkonvolut) eller "for lav" (underkonvolut).
- **Eksempel:** Ethereum rammer overkonvolutten ved 30.000 kr. – måske tid til at sælge?

Analyser trends med glidende gennemsnit-bånd (Moving Average Ribbons)

Et "ribbon" er flere glidende gennemsnit (fx 10, 20, 30, 50 dage) på én graf:

- **Hvordan?:** Hvis båndene spreder sig og peger op, er det en stærk optrend. Samles de, er markedet usikkert.
- **Eksempel:** Et bånd på Tesla viser optrend, når linjerne skilles ad fra 500 kr.

Trendhandel med Guppy Multiple Moving Average (GMMA)

GMMA er en avanceret version af bånd med to grupper: korte (fx 3, 5, 8 dage) og lange (fx 30, 35, 50 dage) EMA'er:

- **Hvordan?:** Korte EMA'er over lange = køb. Lange over korte = sælg.
- **Eksempel:** Korte GMMA-linjer krydser over lange på krypto ved 20.000 kr. – optrend!

Opsummering: Brug af glidende gennemsnit

Glidende gennemsnit gør trading nemmere:

- SMA er simpelt, EMA er hurtigt.

- Find trends, brug krydsninger til handler, og se dem som støtte/modstand.
- Prøv konvolutter, bånd eller GMMA for ekstra power. Glem aldrig det basale – det er din nøgle til trends!

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Ethereum:

- 20-dages EMA krydser over 50-dages SMA ved 25.000 kr. – køb!
- Prisen rammer 20-dages SMA som støtte ved 26.000 kr. – hold fast!
- Profit ved overkonvolutter på 28.000 kr. – sælg!

Kort sagt:

Glidende gennemsnit er som en kompasnål i trading. Brug dem til at finde retningen, gå ind i handler og vide, hvornår du skal ud – så rider du bølgen på alt fra aktier til krypto!

5 Klasse: Populære grafindikatorer (For Nybegyndere)

Trading er som at bygge et hus – du skal have de rigtige værktøjer til jobbet! Nu hvor du kender candlesticks og glidende gennemsnit, er det tid til at tilføje flere indikatorer til din værktøjsskasse. Her lærer du nogle af de mest populære – og en særlig en, jeg har udviklet selv!

Vores eget udviklede grafindikator: SwiftEdge



Jeg har lavet en indikator, der finder potentielle likviditetsniveauer på grafen – steder, hvor markedet ofte bevæger sig hen for at "samle" ordrer op. Her er, hvordan den virker:

- **Swing højder og lavpunkter:** Den bruger funktioner som `ta.pivohigh` og `ta.pivotlow` til at finde vigtige toppe og bunde over en periode (fx 20 dage). Det er steder, hvor stop-loss eller store ordrer samler sig.
- **Volumenanalyse:** Den sammenligner volumen ved disse punkter med et gennemsnit (fx over 20 dage). Høj volumen = røde linjer (stærk likviditet), lav volumen = grønne linjer (mindre likviditet).

- **Visualisering:** Vandrette stiplede linjer tegnes på grafen, og et mærke til højre viser estimeret likviditet (volumen x en multiplikator, fx 1000, vist som "K").
- **Sælgesignal:** Et "SELL NOW"-mærke dukker op, når prisen nærmer sig et niveau efter en optrend (tjekket med et glidende gennemsnit-kryds). Det betyder, markedet kan vende for at tage likviditet.
- **Idé:** Markedet jagter ofte likviditet – fx stop-loss over en swing high efter en stigning. Røde linjer er stærke mål!
- **Eksempel:** En aktie stiger til 200 kr. (rød linje, høj volumen). "SELL NOW" vises – prisen falder til 190 kr., og du tjener!

Hvordan bruger du Bollinger Bands?

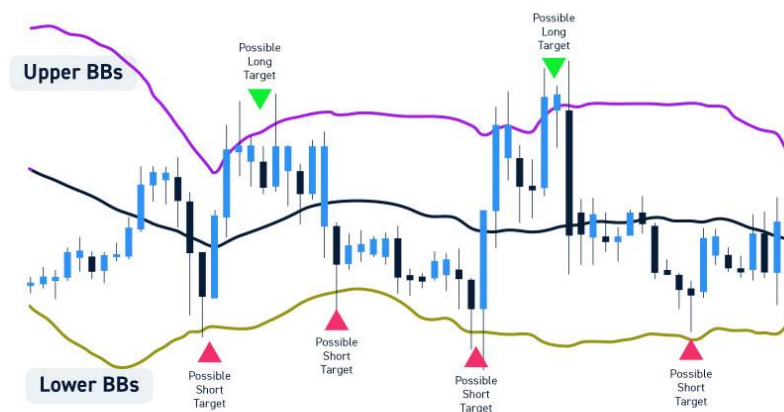
Bollinger Bands er tre linjer: et glidende gennemsnit med bånd over og under, der viser volatilitet.

- **Hvordan?:** Når prisen rammer det øvre bånd, kan den være overkøbt – sælg!
Nederste bånd = oversolgt – køb!
- **Eksempel:** Bitcoin rammer øvre bånd ved 60.000 kr. og falder – tid til at sælge.

Hvordan bruger du BBTrend?

BBTrend er en avanceret Bollinger Bands-version fra John Bollinger selv.

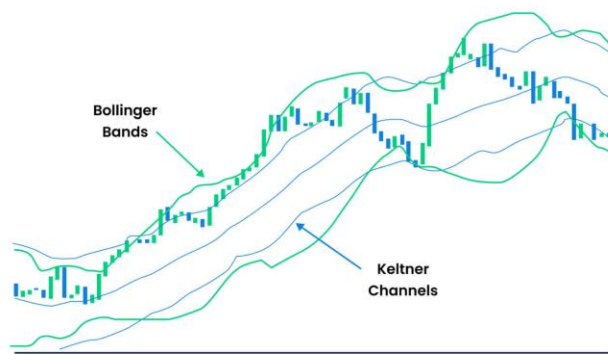
- **Hvordan?:** Den viser trendens styrke – positiv = optrend, negativ = nedtrend.
- **Eksempel:** BBTrend er positiv på Tesla ved 500 kr. – hold køb!



Hvordan bruger du Keltner Channels?

Keltner Channels ligner Bollinger Bands, men bruger volatilitet anderledes.

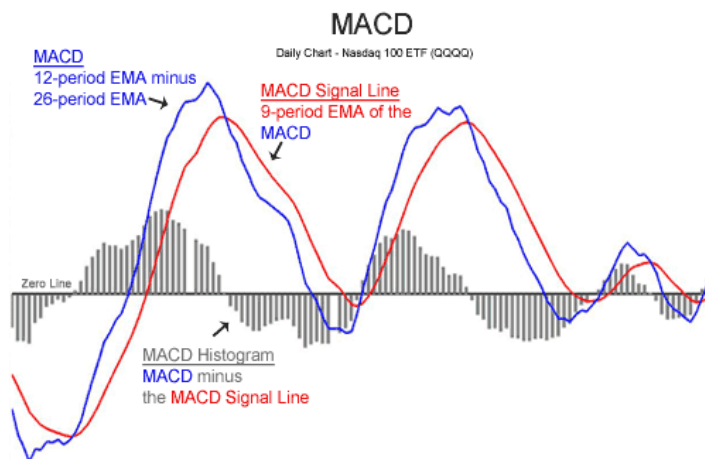
- **Hvordan?:** Pris over øvre bånd = breakout. Under nedre bånd = fald. Midterlinjen er støtte/modstand.
- **Eksempel:** En aktie bryder øvre Keltner ved 150 kr. – køb!



Hvordan bruger du MACD-indikatoren?

MACD (Moving Average Convergence Divergence) spotter trends med tre tal: MACD-linje, signal-linje og histogram.

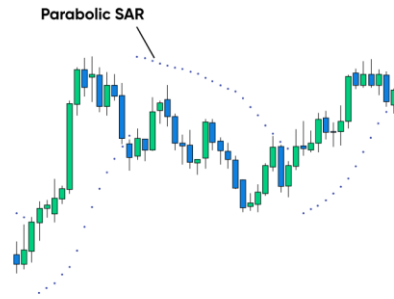
- **Hvordan?:** MACD krydser over signal = køb. Under = sælg.
- **Eksempel:** MACD krydser op på Ethereum ved 20.000 kr. – optrend starter!



Hvordan bruger du Parabolic SAR?

Parabolic SAR viser prikker over eller under prisen for at markere trendens ende.

- **Hvordan?:** Prikker under = optrend (køb). Prikker over = nedtrend (sælg).
- **Eksempel:** SAR skifter til over Tesla ved 550 kr. – sælg!



Hvordan bruger du Stochastic-indikatoren?

Stochastic viser, om en trend er ved at slutte, med en skala fra 0-100.

- **Hvordan?:** Over 80 = overkøbt (sælg). Under 20 = oversolgt (køb).
- **Eksempel:** Stochastic på 85 for Bitcoin ved 30.000 kr. – sælg!

Hvordan bruger du RSI (Relative Strength Index)?

RSI måler styrke på 0-100.

- **Hvordan?:** Over 70 = overkøbt. Under 30 = oversolgt.
- **Eksempel:** RSI på 75 for en aktie ved 200 kr. – tid til at sælge.



Hvordan bruger du Williams %R?

Williams %R går fra 0 til -100 og ligner Stochastic.

- **Hvordan?:** Over -20 = overkøbt. Under -80 = oversolgt.
- **Eksempel:** %R på -15 for krypto ved 25.000 kr. – sælg!



Hvordan bruger du ADX (Average Directional Index)?

ADX måler trendstyrke fra 0-100.

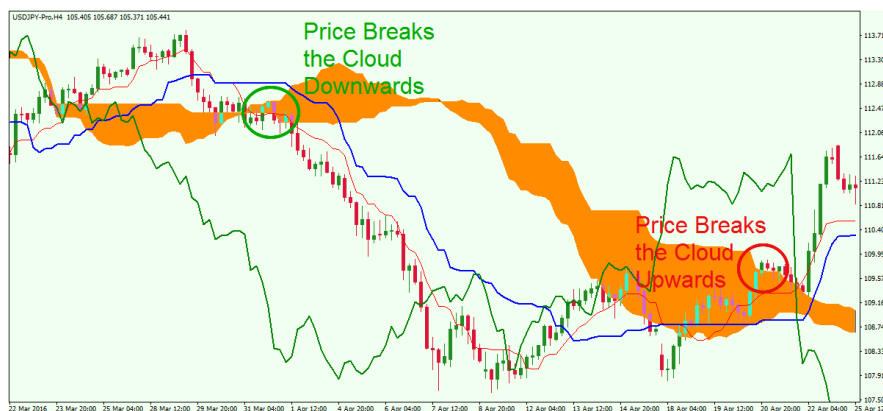
- **Hvordan?:** Over 25 = stærk trend. Under 20 = ingen trend.
- **Eksempel:** ADX på 30 for Tesla – trendhandel tid!



Ichimoku Kinko Hyo

Ichimoku er en japansk indikator med flere linjer (sky, tenkan, kijun osv.).

- **Hvordan?:** Pris over skyen = køb. Under skyen = sælg.
- **Eksempel:** Ethereum over skyen ved 22.000 kr. – køb!



Trading med flere grafindikatorer

Bland indikatorer for bedre beslutninger:

- **Eksempel:** MACD krydser op + RSI under 30 på en aktie ved 100 kr. – stærkt køb!

Hvad er den bedste tekniske indikator?

Ingen er "bedst" alene – det afhænger af dig! RSI kan være guld til oversalg, MACD til trends, og Liquidity Seeker til likviditet. Test dem og find din favorit!

Opsummering: Populære grafindikatorer

Du har nu en værktøjskasse med:

- **Liquidity Seeker:** Finder likviditetsniveauer.
- **Bollinger, Keltner, MACD:** Trends og volatilitet.
- **SAR, Stochastic, RSI, %R:** Overkøbt/oversolgt.
- **ADX, Ichimoku:** Trendstyrke og signaler. Brug dem sammen, og gør din mor stolt!

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Tesla:

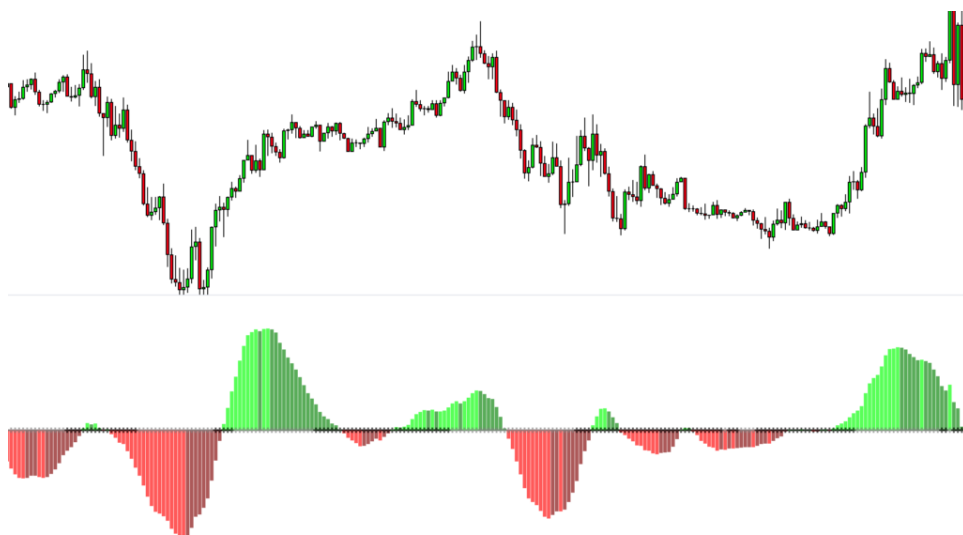
- Liquidity Seeker viser rød linje ved 600 kr. + "SELL NOW" – sælg!
- MACD krydser ned + RSI over 70 – bekræfter salget!

Kort sagt:

Indikatorer er dine hjælpere i trading. Fra Liquidity Seeker til Ichimoku – lær dem, bland dem, og find ud af, hvor markedet går hen!

6 Klasse: Oscillatorer og momentum-indikatorer

Når du trader, bruger du indikatorer til at finde ud af, hvad markedet laver. Der findes to hovedtyper: førende (leading) og efterslæbende (lagging). De er som vejvisere – nogle advarer dig, før noget sker, og andre bekræfter, hvad der allerede er i gang. Hvilken passer bedst til dig? Lad os finde ud af det!



Førende vs. efterslæbende indikatorer (Leading vs. Lagging Indicators)

- **Førende indikatorer:** Giver signaler, *før* en ny trend eller vending starter. De er som en vejrudsigt – de gætter på, hvad der kommer. Eksempler: RSI, Stochastic, Williams %R.
- **Efterslæbende indikatorer:** Giver signaler, *efter* en trend eller vending er begyndt. De er som et bakspejl – de bekræfter, hvad der sker. Eksempler: MACD, glidende gennemsnit.
- **Forskellen:** Førrende kan hjælpe dig med at handle tidligt, men de kan give falske signaler. Efterslæbende er sikrere, men du kommer måske for sent ind.
- **Eksempel:** RSI på 75 siger "sælg" før et fald, mens MACD først bekræfter nedtrenden bagefter.

Brug oscillatorer til at advare om trendens ende (How to Use Oscillators)

Oscillatorer er ofte førende indikatorer, der viser, hvornår en trend kan være ved at slutte:

- **Hvordan?:** De svinger mellem to værdier (fx 0-100) og signalerer "overkøbt" (for høj) eller "oversolgt" (for lav).
- **Eksempel:** Stochastic på 85 for Bitcoin ved 30.000 kr. – optrenden kan snart vende. RSI under 30 på en aktie ved 100 kr. – nedtrenden stopper måske.
- **Tip:** Brug dem til at komme ud, før prisen vender – perfekt til daytrading!

Brug MACD til at bekræfte en trend (How to Use MACD)

MACD er en efterslæbende indikator, der fortæller, om en trend holder eller er ved at dø ud:

- **Hvordan?:** MACD-linjen krydser over signal-linjen = trenden bliver stærkere (køb). Krydser under = trenden svækkes (sælg).
- **Eksempel:** MACD krydser op på Tesla ved 500 kr. – optrenden kører videre! Krydser ned ved 550 kr. – tid til at overveje salg.
- **Tip:** Brug MACD til at blive i en trend, indtil den viser tegn på at sputtere ud.

Opsummering: Førrende og efterslæbende indikatorer (Summary)

Her er fordele og ulemper:

- **Førende (oscillatorer som RSI, Stochastic):** Gode til at spotte vendinger tidligt, men kan narre dig med falske signaler. Perfekt til hurtige handler på fx krypto.
- **Efterslæbende (som MACD, glidende gennemsnit):** Sikrere til at bekræfte trends, men du misser måske starten. Bedst til længere handler på fx aktier.
- **Hvad vælger du?:** Hvis du vil trade hurtigt og tage chancer, vælg førende. Vil du være sikker, gå med efterslæbende. Eller bland dem – det gør de bedste tradere!

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Ethereum:

- RSI rammer 80 ved 25.000 kr. – advarsel om salg, før faldet kommer.
- MACD krydser ned bagefter ved 24.500 kr. – bekræfter nedtrenden, og du sælger sikkert!

Kort sagt:

Førende indikatorer som oscillatorer giver dig et forspring, mens efterslæbende som MACD holder dig på sporet. Lær begge dele, og find ud af, hvad der passer til din stil – så kan du tackle alt fra aktier til krypto som en mester!

7 Klasse: Vigtige grafmønstre

Priserne på dine grafer er ikke bare streger – de laver mønstre, der fortæller dig, hvad markedet måske gør næste gang! Det er som at finde skjulte billeder, der giver hints om, hvor fx aktier eller krypto er på vej hen. Lad os lære de vigtigste mønstre!

Hvordan trader du grafmønstre?

Grafmønstre er som den sjove fornemmelse i maven, lige før noget stort sker. De viser enten, at en trend fortsætter, vender, eller tager en pause. Når du kender dem, kan du gætte, hvornår du skal købe eller sælge – og tjene på det!

Dobbelte toppe og bunde (Double Tops and Double Bottoms)

- **Hvad er det?:** En "double top" er to høje toppe (som et M), der viser en vending fra optrend til nedtrend. En "double bottom" er to lave bunde (som et W), der vender en nedtrend til optrend.
- **Hvordan trader du?:** Sælg ved anden top (double top) eller køb ved anden bund (double bottom), når prisen bryder støtte/modstand.
- **Eksempel:** Tesla rammer 600 kr. to gange (double top) og falder – sælg ved bruddet under 580 kr.!



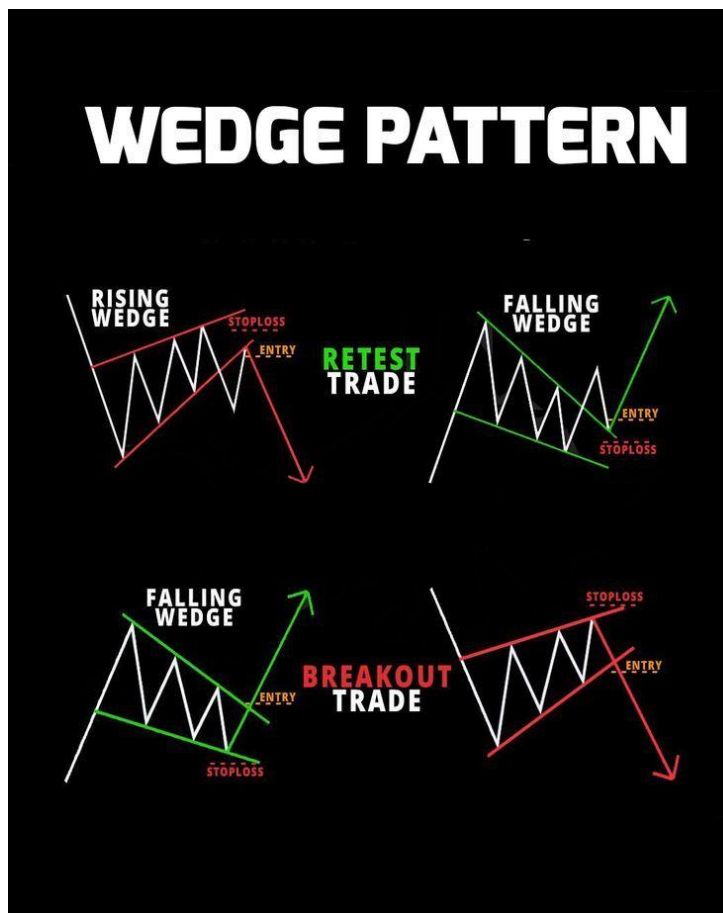
Hoved og skuldre (Head and Shoulders Pattern)

- **Hvad er det?:** Et mønster med tre toppe: to små (skuldre) og en stor (hoved). Det signalerer en vending fra optrend til nedtrend.
- **Hvordan trader du?:** Sælg, når prisen bryder "nakkelinjen" (støtten under skuldrene).
- **Eksempel:** Bitcoin stiger til 50.000 kr. (hoved), falder til 48.000 kr., og bryder nakkelinjen ved 47.000 kr. – sælg!



Kile-mønstre (Wedge Chart Patterns)

- **Hvad er det?:** En kile er, når prisen presses sammen mellem to skrå linjer – opad (bullish) eller nedad (bearish). Det viser en kommende udbrud.
- **Hvordan trader du?:** Køb ved opadgående kile-brud, sælg ved nedadgående.
- **Eksempel:** En aktie i en opadgående kile bryder ud ved 150 kr. – køb!



Rektangel-mønstre til udbrud (Rectangle Chart Patterns)

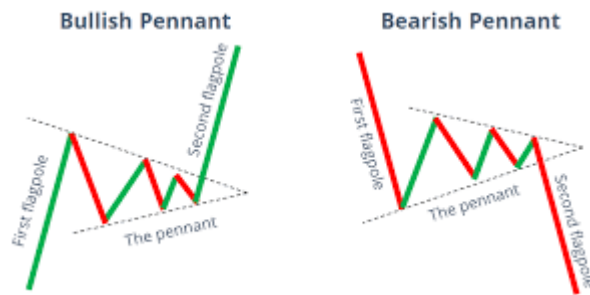
- **Hvad er det?:** En firkant, hvor prisen svinger mellem støtte og modstand, indtil den bryder ud.
- **Hvordan trader du?:** Køb ved brud op, sælg ved brud ned.
- **Eksempel:** Ethereum handler mellem 20.000 kr. og 22.000 kr., bryder op til 23.000 kr. – køb!



Bullish og bearish vimpler (Bullish and Bearish Pennants)

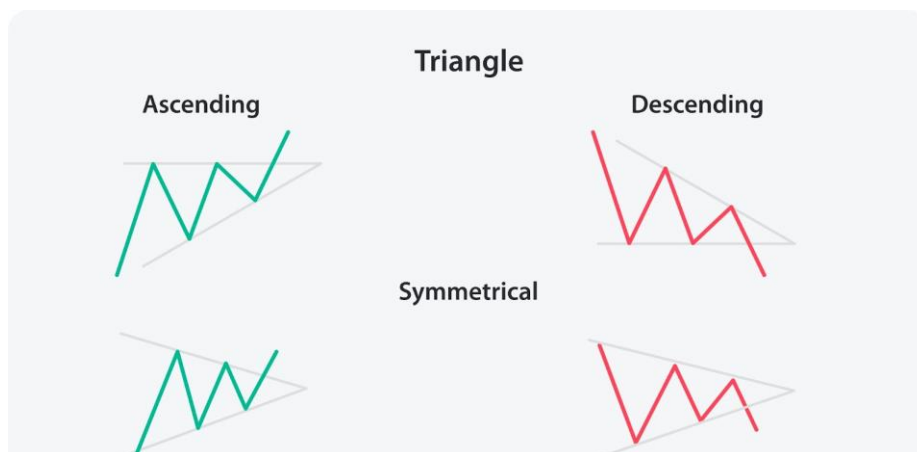
- **Hvad er det?:** Små trekanter efter en stærk bevægelse – bullish (op) eller bearish (ned). De fortsætter trenden.
- **Hvordan trader du?:** Køb ved bullish vimpel-brud op, sælg ved bearish brud ned.

- **Eksempel:** Tesla stiger fra 500 kr. til 550 kr., danner en bullish vimpel, og bryder til 570 kr. – køb!



Trekant-mønstre (Triangle Chart Patterns)

- **Hvad er det?:** Tre typer: stigende (bullish), faldende (bearish) eller symmetrisk (kan gå begge veje).
- **Hvordan trader du?:** Køb ved brud op fra stigende/symmetrisk, sælg ved brud ned fra faldende/symmetrisk.
- **Eksempel:** En stigende trekant på krypto bryder fra 25.000 kr. til 26.000 kr. – køb!



De 3 hovedgrupper af grafmønstre

Mønstre falder i tre kategorier:

1. **Vending (Reversal):** Double tops, head and shoulders – trenden skifter retning.
 2. **Fortsættelse (Continuation):** Vimpler, trekanten – trenden kører videre.
 3. **Pause (Consolidation):** Rektangler – markedet holder pause, før næste move.
- **Hvornår bruger du dem?:** Vending ved trendens ende, fortsættelse midt i en trend, pause når det er stille.

Grafmønster-snyderark (Chart Patterns Cheat Sheet)

- **Double Top:** M-form, sælg ved brud ned.
- **Double Bottom:** W-form, køb ved brud op.
- **Head and Shoulders:** Tre toppe, sælg ved nakkelinje-brud.
- **Wedge:** Kile, køb/sælg ved brud.

- **Rectangle:** Firkant, køb/sælg ved brud.
- **Pennant:** Lille trekant, følg trenden.
- **Triangle:** Stor trekant, køb/sælg ved brud.

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Ethereum:

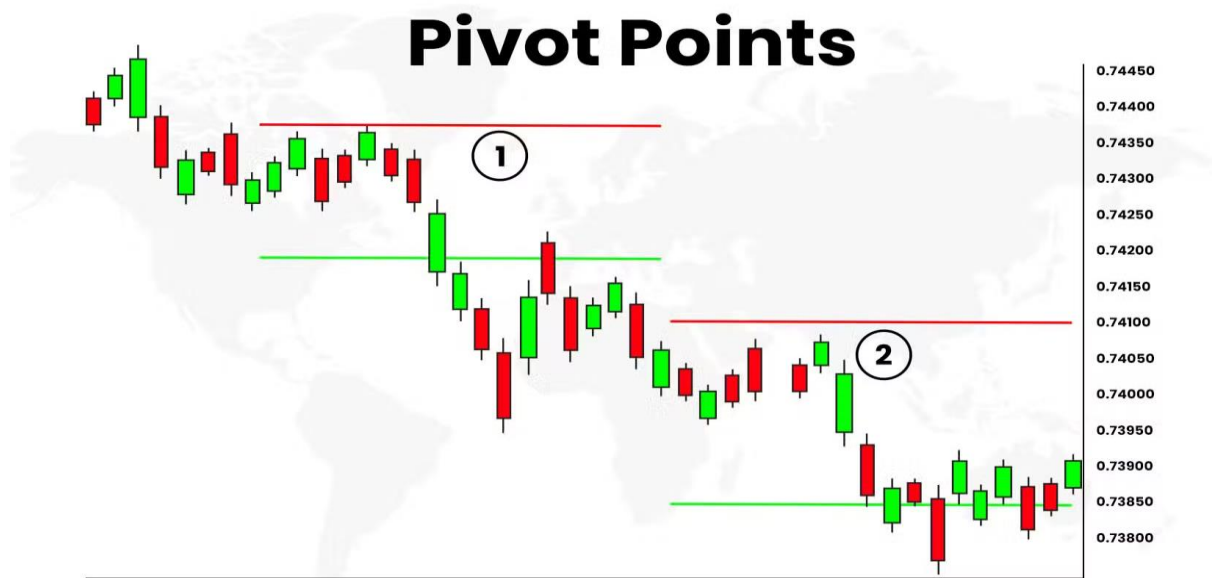
- En double top ved 30.000 kr., bryder ned til 28.000 kr. – sælg!
- En stigende trekant ved 29.000 kr., bryder op til 31.000 kr. – køb!

Kort sagt:

Grafmønstre er som skattejagt på din graf – de viser vendinger, fortsættelser og pauser. Lær dem at kende, brug dem til at trade, og fang de store bevægelser på alt fra aktier til krypto!

8 Klasse: Pivotpunkter

Pivotpunkter – eller "PP" – er som magiske linjer på din graf, der hjælper dig med at finde ud af, hvor priserne kan vende, bryde igennem eller vise markedets humør. De er super populære blandt tradere, og nu lærer du at bruge dem på alt fra aktier til krypto!



Hvad er pivotpunkter?

Pivotpunkter er støtte- og modstandsniveauer, der regnes ud fra tidligere priser. De bruges til at spotte:

- **Vendinger:** Hvor prisen kan hoppe tilbage.
- **Udbrud:** Hvor prisen kan løbe videre.
- **Eksempel:** Et pivotpunkt på 500 kr. for Tesla kan vise, om prisen stiger eller falder næste gang.

Hvordan regner du pivotpunkter ud?

Du bruger tre tal fra sidste periode (fx en dag): højeste pris (H), laveste pris (L) og lukkekurs (C). Formlen er simpel:

- **Pivotpunkt (PP):** $(H + L + C) \div 3$.
- **Støtte 1 (S1):** $(2 \times PP) - H$.
- **Modstand 1 (R1):** $(2 \times PP) - L$.
- **Eksempel:** Høj = 510 kr., lav = 490 kr., luk = 505 kr. $PP = (510 + 490 + 505) \div 3 = 501,67$ kr. $S1 = 493,33$ kr., $R1 = 513,33$ kr.

Brug pivotpunkter til range-trading

Range-trading er, når prisen svinger mellem støtte og modstand:

- **Hvordan?:** Køb ved S1, sælg ved R1. Bland med candlesticks for ekstra sikkerhed – fx køb ved en hammer på S1.
- **Eksempel:** Ethereum rammer S1 ved 20.000 kr. med en bullish engulfing – køb! Sælg ved R1 på 21.000 kr.

Brug pivotpunkter til at trade udbrud

Pivotniveauer holder ikke altid – og det er en mulighed!

- **Hvordan?:** Køb, hvis prisen bryder over R1 (optrend). Sælg, hvis den falder under S1 (nedtrend).
- **Eksempel:** En aktie bryder R1 ved 150 kr. og stiger til 160 kr. – køb ved bruddet og tjén på farten!

Brug pivotpunkter til at måle markedets stemning

Pivotpunkter viser, hvad tradere tænker:

- **Hvordan?:** Pris over PP = købere styrer (bullish). Pris under PP = sælgere vinder (bearish).
- **Eksempel:** Bitcoin står over PP på 50.000 kr. – markedet er optimistisk, så køb!

Kend de 3 andre typer pivotpunkter

Udover standard-pivot findes der flere versioner:

1. **Fibonacci Pivot Points:** Bruger Fibonacci-niveauer (fx 38,2%, 61,8%) på H, L og C.
 2. **Camarilla Pivot Points:** Flere støtte/modstandsniveauer tæt på PP – god til korte handler.
 3. **Woodie's Pivot Points:** Lægger mere vægt på lukkekursen.
- **Tip:** De fleste platforme tegner dem for dig, men lær formlerne – du ved aldrig, hvornår verden går under!

Opsummering: Pivotpunkter

Her er nogle nemme tips til at huske:

- PP = midten, S1/R1 = første stop.
- Køb ved støtte, sælg ved modstand – eller fang udbrud!
- Tjek candlesticks og stemning for ekstra power.
- **Eksempel:** Tesla på PP 500 kr., bryder R1 510 kr. – køb og rid bølgen til 520 kr.!

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Ethereum:

- PP = 25.000 kr., S1 = 24.800 kr., R1 = 25.200 kr.
- Prisen rammer S1 med en hammer – køb! Stiger til R1 – sælg og grin hele vejen til banken!

Kort sagt:

Pivotpunkter er som et kort over markedet – de viser vendinger, udbrud og hvem der styrer. Lær at regne dem, brug dem til range eller breakouts, og bliv en pivot-mester på alt fra aktier til krypto!

9 Klasse: Heikin Ashi, Elliott Wave-teori og harmoniske prismønstre

Heikin Ashi

Har du nogensinde lukket en handel, bare for at se prisen blive ved i din retning? Heikin Ashi er en speciel slags japansk candlestick-graf, der gør priserne "glattere", så du bedre kan beslutte, om du skal blive i en trend eller hoppe af.



Hvad er Heikin Ashi?

Heikin Ashi betyder "gennemsnitlig stang" på japansk. Det er en graf, der udjævner prisbevægelser, så trends bliver tydeligere – perfekt til tradere, der vil have ro i maven!

- **Eksempel: En aktie svinger vildt, men Heikin Ashi viser en klar optrend.**

Heikin Ashi vs. traditionelle japanske candlesticks

- Traditionelle candlesticks: Viser rå priser (åben, luk, høj, lav) – masser af detaljer, men kan være rodet.
- Heikin Ashi: Gennemsnit af priserne – færre hop, lettere at se trenden.
- Eksempel: Et doji på en normal graf kan være et grønt Heikin Ashi-lys i en optrend – hold fast!

Hvordan regner du Heikin Ashi ud?

Hvert candlestick bruger en formel baseret på tidligere priser:

- Luk: $(\text{Åben} + \text{Høj} + \text{Lav} + \text{Luk}) \div 4$.
- Åben: $(\text{Sidste HA-åben} + \text{Sidste HA-luk}) \div 2$.
- Høj: Højeste af Høj, HA-åben, HA-luk.
- Lav: Laveste af Lav, HA-åben, HA-luk.
- Tip: De fleste platforme gør det for dig!

Hvordan bruger du en Heikin Ashi-graf?

- Grønne lys uden nedre væger: Stærk optrend – bliv i handlen!
- Røde lys uden øvre væger: Stærk nedtrend – sælg eller short!
- Små lys med væger: Trenden svækkes – pas på!
- Eksempel: Grønne Heikin Ashi-lys på Tesla ved 500 kr. – trenden kører!

Hvordan trader du med Heikin Ashi?

- Køb: Når lysene skifter fra rød til grøn i en optrend.
- Sælg: Når lysene skifter fra grøn til rød i en nedtrend.
- Eksempel: Ethereum skifter til grønne lys ved 20.000 kr. – køb og rid bølgen til 22.000 kr.!

Begrænsninger ved Heikin Ashi

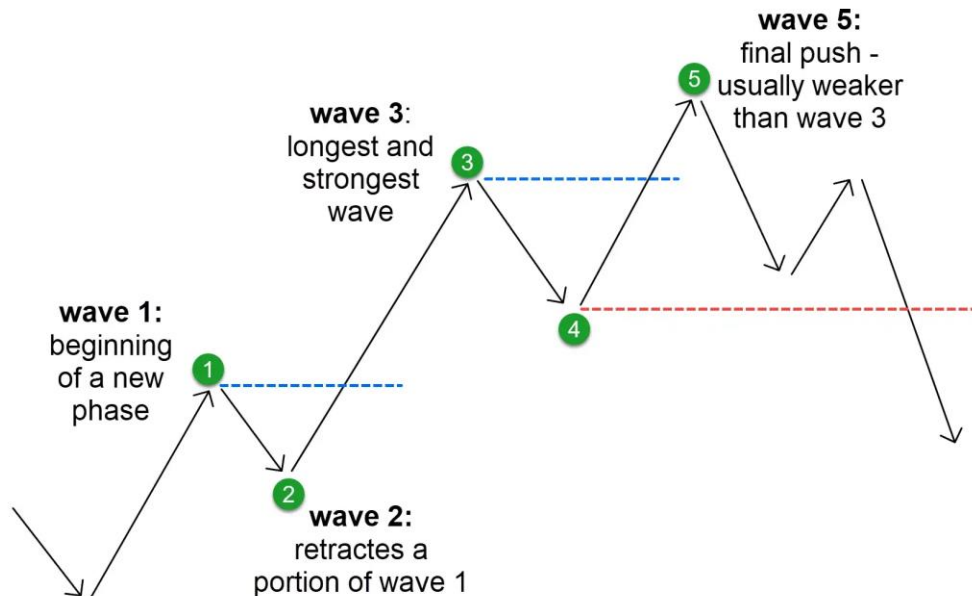
- Forsinkelse: Det udjævner, så du kan overse hurtige vendinger.
- Mindre detaljer: Ikke så godt til scalping eller små handler.
- Eksempel: En pludselig nedtur på krypto vises for sent.

Heikin Ashi-snyderark

- Hvad er det?: Glatte candlesticks til trendjagt.
 - Fordele: Klarere trends, mindre støj.
 - Ulemper: Forsinker vendinger, færre detaljer.
 - Brug: Køb grøn, sælg rød, pas på små lys.
-

Elliott Wave-teori

Har du hørt om en teknik, der bruger markedets psykologi? Mød Ralph Nelson Elliott – han fandt orden i kaos med sin Elliott Wave-teori!



Introduktion til Elliott Wave-teori

Elliott sagde, at priser bevæger sig i bølger baseret på, hvordan folk tænker og handler. Den finder steder, hvor prisen sandsynligvis vender.

- Eksempel: En aktie stiger og falder i et mønster, du kan forudse.

Impulsbølger (Impulse Waves)

En trend bevæger sig i et 5-3 mønster:

- 5 bølger op/ned: 1, 3 og 5 er impuls (trendretning), 2 og 4 er små korrektioner.
- Eksempel: Tesla stiger fra 400 kr. til 500 kr. i 5 bølger – optrend!

Korrektionsbølger (Corrective Waves)

Efter 5 impulsbølger kommer 3 korrektionsbølger (ABC):

- Zig-Zag: Skarp korrektion.
- Flat: Sidevejskorrektion.
- Triangle: Snævrer ind før næste move.
- Eksempel: Bitcoin falder fra 50.000 kr. til 48.000 kr. i et zig-zag.

Fraktaler: Elliott-bølger i en Elliott-bølge

Hver bølge har mindre bølger indeni – det gentager sig i det uendelige!

- **Eksempel: Bølge 1 i en optrend har selv 5 små bølger.**

3 kardinalregler i Elliott Wave-teori

1. Bølge 2 går aldrig under bølge 1's start: Ingen fuld tilbagegang.
 2. Bølge 3 er aldrig den korteste: Den er ofte den stærkeste.
 3. Bølge 4 overlapper ikke bølge 1: Holder mønsteret rent.
- Tip: Bryd en regel, og det er ikke Elliott!

Hvordan trader du med Elliott Waves?

- Køb: Ved starten af bølge 3 (stærk impuls) eller slutningen af ABC-korrektion.
- Sælg: Ved slutningen af bølge 5.
- Eksempel: Ethereum i bølge 3 fra 20.000 kr. til 22.000 kr. – køb!

Opsummering: Elliott Wave-teori

Elliott Waves handler om 5 impuls- og 3 korrektionsbølger. Find mønsteret, følg reglerne, og trade de stærke bølger – så kan du fange vendinger på alt fra aktier til krypto!

Harmoniske prismønstre

Tænker du, at ABCD og Gartley lyder som en børnesang? Nej, det er harmoniske prismønstre – smarte måder at finde handler på!

Harmoniske prismønstre i markedet

Disse mønstre handler om tilbagetrækninger og bruger Fibonacci til at finde præcise vendinger.

- Eksempel: En aktie stiger, trækker tilbage, og stiger igen – det er harmonisk!

ABCD og Three-Drive

- ABCD: Enkel 4-punkts mønster med Fibonacci-retracements (fx 61,8%).
- Three-Drive: Tre gentagne bevægelser op eller ned.
- Eksempel: ABCD på Tesla – køb ved D på 450 kr. efter tilbagetrækning fra 500 kr.

Trading med Gartley-mønsteret

Gartley er et komplekst mønster, der løser "hvad og hvornår" ved hjælp af Fibonacci.

- Hvordan?: Find punkterne X, A, B, C, D – køb/sælg ved D.
- Eksempel: Gartley på krypto ved 25.000 kr. – køb ved D!

3 trin til at trade harmoniske prismønstre

1. Find mønsteret: Spot ABCD, Gartley osv. på grafen.
2. Mål det: Brug Fibonacci til at tjekke niveauerne.
3. Køb/sælg: Gå ind, når mønsteret fuldføres ved D.

- **Eksempel: ABCD på Ethereum – køb ved 20.000 kr. efter retracement.**

Opsummering: Harmoniske prismønstre

Harmoniske mønstre handler om at finde tilbagetrækninger med Fibonacci. ABCD og Gartley giver dig præcise ind- og udgange – perfekt til at fange trends på tværs af markeder!

Eksempel fra virkeligheden:

Du trader Tesla:

- Heikin Ashi viser grønne lys ved 500 kr. – køb!
- Elliott Wave viser bølge 3 til 550 kr. – bliv i!
- Gartley fuldføres ved 530 kr. – sælg ved D!

Kort sagt:

Heikin Ashi gør trends klare, Elliott Waves finder psykologiske vendinger, og harmoniske mønstre giver præcise handler. Lær dem, og bliv en trading-ninja på alt fra aktier til krypto!