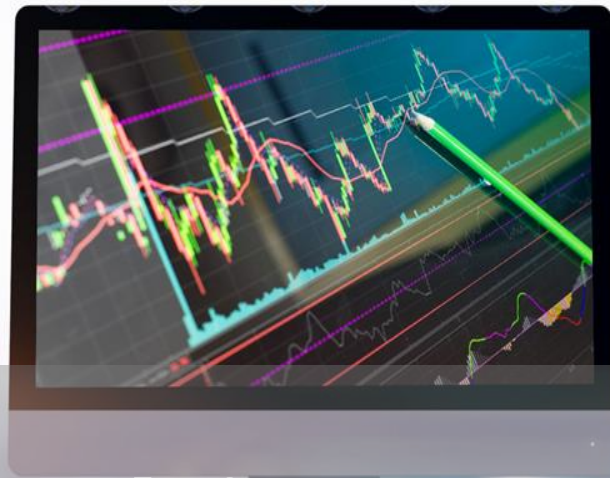




Tel tot drie met de RSI

André Brouwers

... Disclaimer

Het Beleggingsinstituut staat niet onder toezicht van de AFM. Het Beleggingsinstituut staat niet onder toezicht van De Nederlandsche Bank. Het Beleggingsinstituut noch betrokken medewerkers van Het Beleggingsinstituut kunnen voor de juistheid en volledigheid van de genoemde feiten, gegevens, meningen, verwachtingen, financiële gevolgen en uitkomsten daarvan instaan. Het Beleggingsinstituut geeft geen garantie of verklaring omtrent juistheid en volledigheid van ter beschikking gestelde informatie, noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend. Het Beleggingsinstituut aanvaardt dan ook geen aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van de onjuistheid en/of onvolledigheid van bedoelde informatie.

Het Beleggingsinstituut verleent geen beleggingsadvies in de betekenis van de Wet op het financieel toezicht en de in de Markets in Financial Instruments Directive (MiFID) opgenomen begrippen. Het Beleggingsinstituut voert evenmin vermogensbeheeractiviteiten uit. Voor beleggingsadvies of vermogensbeheer dat is toegesneden op uw individuele situatie en de toetsing op geschiktheid en passendheid van uw beleggingen dient u zich te richten tot uw eigen beleggingsadviseur of vermogensbeheerder.

Het Beleggingsinstituut adviseert U nadrukkelijk om eerst contact op te nemen met uw beleggingsadviseur vooraleer posities in de financiële markten aan te gaan. Het Beleggingsinstituut aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen, zoals schade of gederfde winst, op welke wijze of grondslag dan ook ontstaan als gevolg van het gebruik (of juist de onmogelijkheid van gebruik), het vertrouwen op of acties ondernomen naar aanleiding van informatie in deze publicatie of andere publicaties van Het Beleggingsinstituut. De uitsluiting van aansprakelijkheid strekt mede ten behoeve van directeurs of medewerkers van Het Beleggingsinstituut, waaronder personen die zijn betrokken bij het opstellen of de uitgave van dit materiaal.





André Brouwers

Uitspraak

**“Technische analyse is heel nuttig,
je hebt alleen niets aan technisch analisten”**



RSI

- RSI = Relative Strength Index
- Overbought/Oversold
- $RSI = 100 - \left(\frac{100}{1+RS} \right)$
- $RS = \frac{\text{Gemiddelde koersstijging bij hoger slot in gekozen periode (UP)}}{\text{Gemiddelde koersdaling bij lager slot in gekozen periode (DOWN)}}$



RSI

Overbought/oversold

- De waarde van de RSI indicator wordt weergegeven in een lijn die fluctueert tussen de 0 en de 100
- Op het 30 en 70-niveau worden twee horizontale lijnen geplaatst die het gebied van overbought of oversold weergeven
- Wanneer de RSI een waarde van 30 bereikt ontstaat er een oversold situatie. Dit is echter niet direct een koopsignaal, zoals vaak ten onrechte wordt beweerd. Hetzelfde geldt bij een overbought situatie

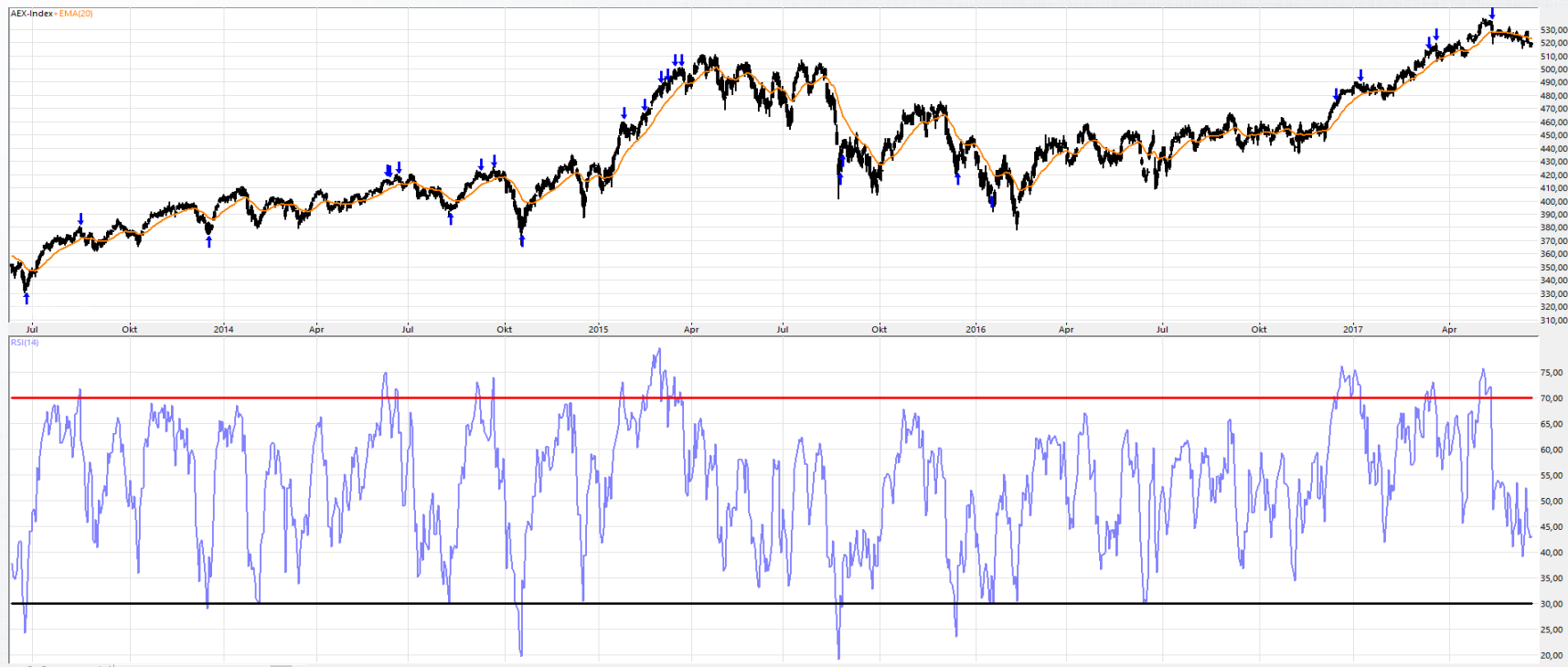


Voordelen

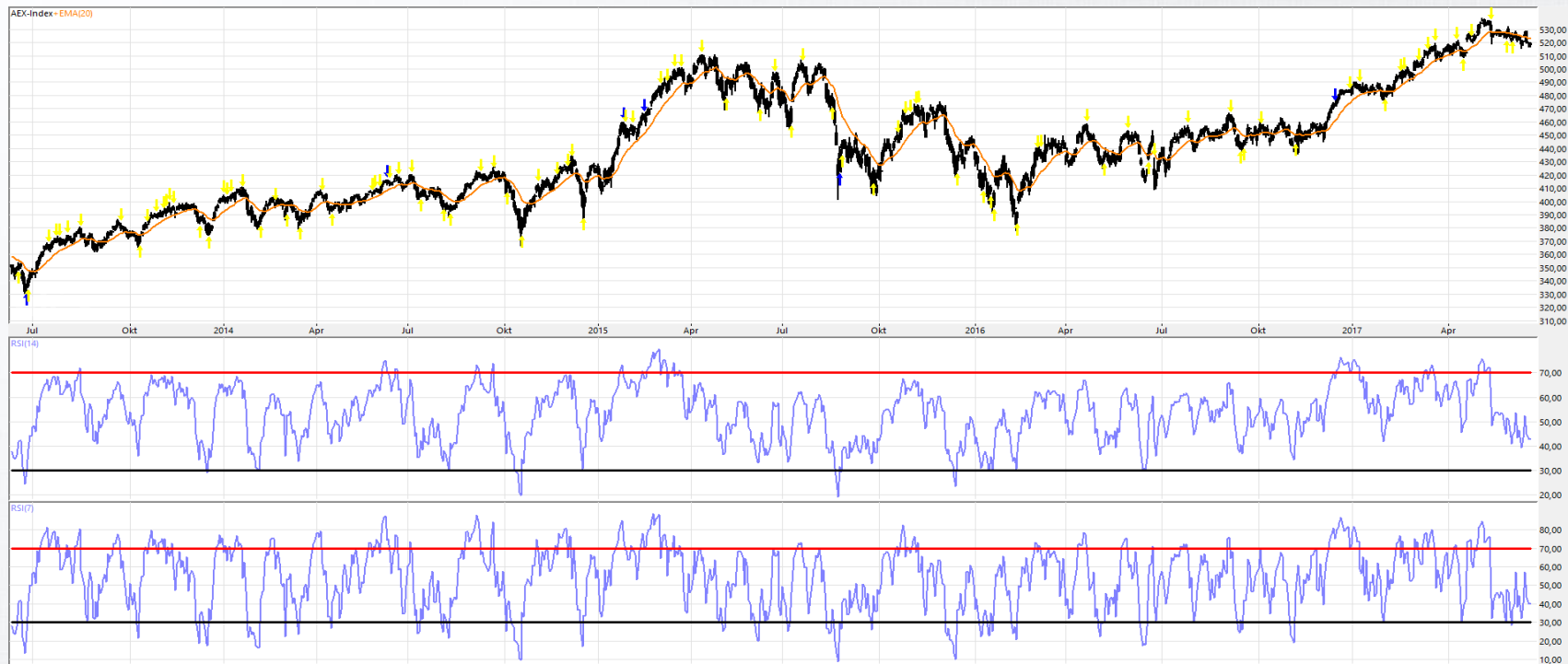
- De RSI geeft aanvullende informatie in de vorm van overbought/oversold signalen
- De RSI bepaalt op een objectieve manier wat 'hoog' en 'laag' is en is daardoor in elke markt te gebruiken
- RSI divergenties geven vaak een vroegtijdig signaal voor een trendomkeer
- Met name wanneer de markt zich in een trading range bevindt zijn de signalen bruikbaar (overweeg om lengte aan te passen)



RSI AEX 2013 - 2017



RSI AEX 2013 - 2017



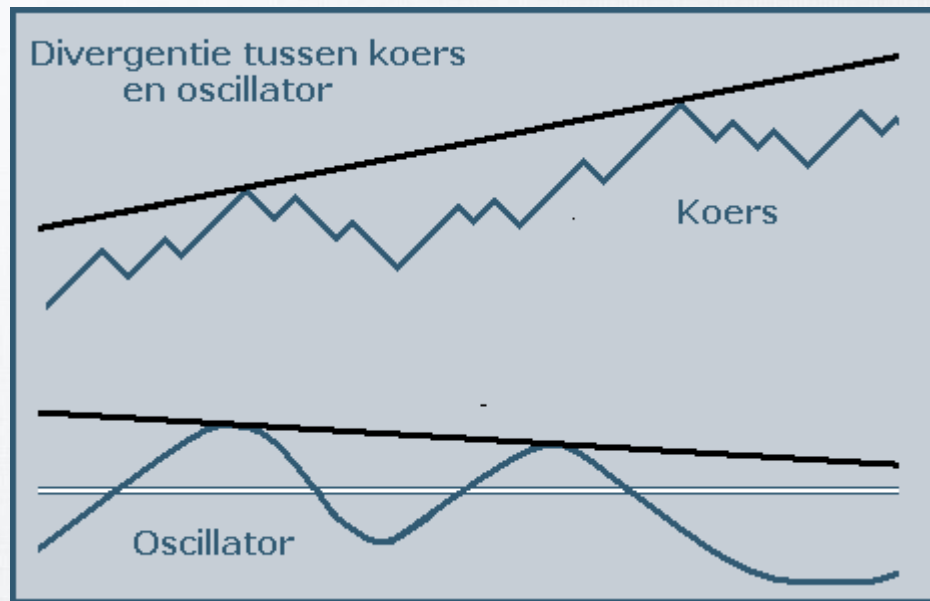
RSI

Nadelen

- Bij een trendomkeer of bij een uitbraak van een koerspatroon waarbij in een korte tijd een felle acceleratie plaatsvindt, geeft de indicator te snel een extreme situatie aan
- In periode met een sterke trendmatige ontwikkeling kan de indicator geruime tijd overbought of oversold blijven



Divergentie



RSI tel tot drie

T.I.P.

- De waarde van de RSI bereikt een eerste top in extreem gebied (overbought) in markeer als 1
- De koers maakt een nieuwe high voor de uptrend en tegelijkertijd maakt de RSI een lagere top markeer als 2
- De koers maakt opnieuw een nieuwe high voor de uptrend en tegelijkertijd maakt de RSI een lagere top dan 1, markeer deze als 3
- Bevestiging verkoopconditie



RSI AEX 2011



RSI AEX 2012



RSI ING weekgrafiek 1999 – 2003



RSI ING weekgrafiek 2003 - 2007



RSI ING Weekgrafiek 2009 - 2011

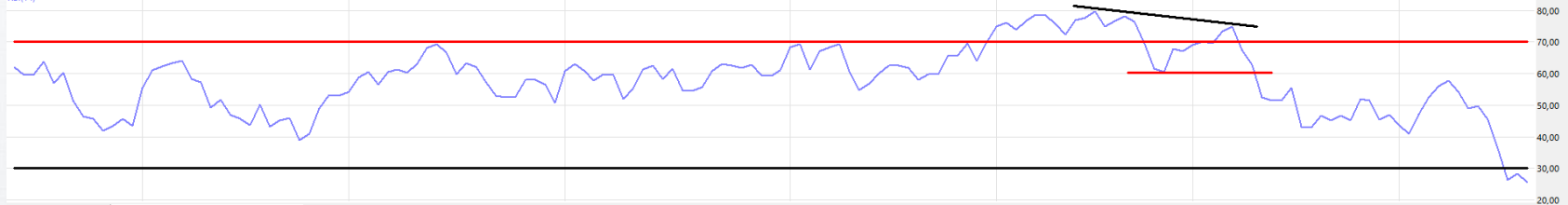


RSI AEX 2004 - 2005

AEX-Index - EMA(20)



RSI(14)



RSI AEX 2004 - 2005



Bel 20 index RSI 2015 -2019



Bel 20 index RSI 2017 -2019



Bel 20 index RSI 2018 - 2019



Crude oil RSI 2018 - 2019



Crude oil RSI 2018 - 2019



Crude oil RSI 2018 - 2019



Crude oil RSI 2018 - 2019



Nvidia weekgrafiek 2016 - 2019



“Technische analyse is een tool he who doesn't use it is a fool”

Trading track record

Jaar	Portefeuille	Rendement	%	Gemiddelde investering per trade	Aantal trades	Hit ratio
2019	€ 10.000,00	€ 328,00	3,28%	€ 112,83	6	66,67%
2018	€ 10.000,00	€ 4.095,50	40,96%	€ 156,31	37	72,97%
2017	€ 10.000,00	€ 1.749,00	17,49%	€ 112,56	39	48,72%
2016	€ 10.000,00	€ 1.988,00	19,88%	€ 167,07	42	59,52%
2015	€ 10.000,00	€ 62,00	0,62%	€ 165,92	49	48,98%
2014	€ 10.000,00	€ 1.703,54	17,04%	€ 225,34	74	51,35%
2013	€ 10.000,00	€ 3.636,50	36,36%	€ 429,44	63	68,25%



... Cadeautje

Volg André Brouwers één maand gratis

Aanmelden: www.beleggingsinstituut.nl/vfb



... **Bedankt voor uw interesse en veel succes !**

