

Rate of Change [10] wekelijks			
AEX	ROC signalen	Rendement ROC LONG	Rendement Buy & Hold
Winstgevend	20	↓	↓
Verlieslatend	25	↓	↓
Winnaarsratio	44%	3,8%	-38,33%
DAX	ROC signalen	Rendement ROC LONG	Rendement Buy & Hold
Winstgevend	19	↓	↓
Verlieslatend	27	↓	↓
Winnaarsratio	41%	36,44%	42,46%



### 3 DIRECTIONAL MOVEMENT INDEX (DMI)

Een belegger die weet wat de markt morgen doet, is spekkoper. Het is dus belangrijk de richting van de trend te ontdekken. De indicator genaamd Directional Movement Index (DMI) is ontwikkeld om de trend en sterkte van de trend te ontdekken.

De DMI bestaat uit twee lijnen. De ene lijn geeft de positieve beweging van een bepaald aandeel of een specifieke index weer. De andere lijn juist de negatieve beweging van het aandeel of de index. De positieve lijn wordt de DI-plus genoemd en de negatieve lijn de DI-minus. Een stijgende DI-plus duidt op meer optimisten, terwijl een dalende lijn minder optimisten aangeeft, een stijgende DI-minus duidt op meer pessimisten, een dalende op minder zwartkijkers. Bij een kruising van de lijnen ontstaat een koop of verkoopssignaal.

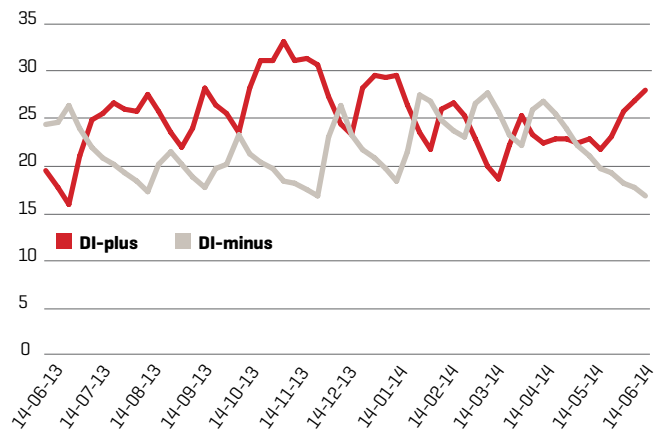
#### RESULTATEN

De DMI is bedacht om trends vroegtijdig te herkennen. Onze

DMI [14] wekelijks			
AEX	DMI signalen	Rendement DMI LONG	Rendement Buy & Hold
Winstgevend	13	↓	↓
Verlieslatend	19	↓	↓
Winnaarsratio	41%	1,78%	-38,33%
DAX	DMI signalen	Rendement DMI LONG	Rendement Buy & Hold
Winstgevend	16	↓	↓
Verlieslatend	22	↓	↓
Winnaarsratio	42%	63%	42,46%

## Voorbeeld DMI wekelijks

Koopsignaal bij opwaartse kruising [en vice versa].



## DE DMI IS BEDACHT OM TRENDS VROEGTIJDIG TE HERKENNEN. DIT LUKT MAAR TEN DELE

test laat zien dat dit maar ten dele lukt. Op de Duitse beurs worden nog de beste resultaten behaald. Hier 'voorspelde' de DMI sinds 2000 in 42 procent van de gevallen de juiste richting van een koers. Geeft de DMI een aankoopssignaal en zet de trend door, dan verdienen beleggers goed geld wanneer het een correct signaal is. Toch blijkt het rendement van beleggen volgens het DMI-signaal een stuk profijtelijker dan de index kopen en vasthouden. Het rendement van de DMI-methode was zowel op de Nederlandse als de Duitse beurs beter in de periode sinds 2000. Beleggers die zich met de DMI door de crises hebben gewurmd konden daadwerkelijk de index verslaan.

#### WAT ZEGT HET?

Concluderend valt te stellen dat de technische indicatoren in dit korte onderzoek wisselend succes hebben opgeleverd in de laatste twee crises. De DMI, een indicator om

in te spelen op trends, boekte het meeste rendement. Echt verrassend is dat niet. Technische analyse heeft als een van de drie beginselen dat de markt beweegt in trends (opwaarts, neerwaarts en zijwaarts). Sinds 2000 vertoont de beurs sterke opwaartse en neerwaartse trends.

Maar wat zeggen de uitkomsten van onze test? Technisch analisten beschouwen hun vakgebied meer als kunst dan wetenschap. Ons onderzoek mag dan bescheiden van opzet zijn, het laat zien dat die benadering van de technische analyse logisch klinkt.



#### MEER TESTRESULTATEN

In dit artikel ziet u de resultaten van onze test op weekbasis. Zie voor de resultaten op dagbasis: [veb.net/tatest](http://veb.net/tatest)