



Geschiedenis van een roemrucht kartel

Boeken: pagina 14



Zo vraag je octrooi aan, daar is een schimmelprobleem

Achtergrond: pagina 15

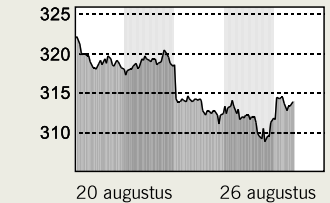


Een viltworkshop van bevroren trajectbewandelaars

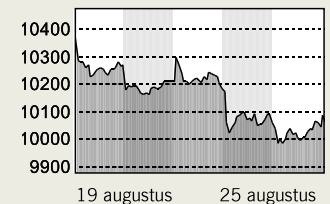
Achterpagina: pagina 18

Morgen: Arabieren zoeken prostitutie met islamitisch sausje

AEX-index 12.00 uur
313,83 2,11 (0,68%) ↑



Dow-Jonesindex
10.060,06 19,61 (0,20%) ↑



Nasdaq index
2.141,54 17,78 (0,84%) ↑

Tokio Nikkei-index
8.906,48 61,09 (0,69%) ↑

Londen FTSE-100 index
5.139,68 30,28 (0,59%) ↑

Tienjaarsrente in procenten
2,38 -0,01 (-0,30%) ↓

Beleggen Alleen jongeren krijgen een kans als optiehandelaar want snelheid en betrouwbaarheid zijn cruciaal

De verslaving om de markt te willen verslaan

Jonge rekenkunstenaars domineren de handel op de beurs, gesteund door razendsnelle computers. „Wij denken niet in geld, maar in getallen.”

Door NELLEKE KOOPS
AMSTERDAM, 26 AUG. De gang kleurt rood, dan weer oranje, dan weer paars. Honderden computerservers staan hier opgestapeld achter een lange doorzichtige wand, die wordt verlicht volgens de stemming op de beurs. Rood voor hectiek, blauw voor rust. Als tunnels in een ruimtevaartstation leiden de ronde gangen naar de controlekamer: de dealingroom van handelshuis Optiver.

Sjoerd Hoving (26) werkt sinds twee jaar als handelaar in de toren aan de Amsterdamse Zuidas. Als

student wiskunde in Enschede handelde hij ook al – „in wat kleinere fondsen”, zegt hij bijna verontschuldigend. Hij heeft een open gezicht en vrolijke ogen. In zijn valse spijkerbroek en gympen ziet hij er niet uit als een doorsnee Zuidaswerknemer. De dresscode bij Optiver is casual, iedere dag.

Optiver is een van de handelshuizen die geld verdienen met de zogeheten *high frequency* handel. Computers worden met behulp van complexe algoritmes getraind om te denken als een handelaar, maar met een veel hogere snelheid. In 250 microseconden, 2.000 keer sneller dan een menselijk oog knippert, kan de transactie zijn afgewikkeld.

Deze flitshandel is de afgelopen tijd fel bekritiseerd. Door de enorme volumes zouden de beurskoersen grillig en onvoorspelbaar worden. Met hun snelle computers

zouden de handelaren een oneerlijk concurrentievoordeel hebben en wat als de software hapert? De computers van Deutsche Bank plaatsten in juni nog per ongeluk op de beurs van Osaka een order van 150 miljard euro. In mei ging de Dow Jones-index om onverklaarbare redenen in twintig minuten 1.000 punten omlaag. Experts wezen meteen naar de *high frequency* handel, waarop de Amerikaanse toezichthouder SEC overwoog een maximum snelheid in te voeren. In tegenstelling tot de Europese toezichthouder CESR, die onlangs aankondigde voorlopig geen maatregelen te nemen.

Voor Sjoerd is het een droombaan. „Ik zou niets anders willen”, zegt hij. „Misschien over vijf jaar, maar nu niet.” Natuurlijk, je moet continu scherp blijven en het kan stressvol zijn, maar dat went. „Je bent echt ondernemer van je eigen

desk. Als je het goed doet, krijg je heel veel vrijheid.”

Om hem heen zoemen de computers. Eindeloze rijen beeldschermen op verder lege bureaus. Geen pennen, geen papier, geen foto's of andere kantoorprullen. Niets om de aandacht af te leiden. Met een snelle blik controleert hij

Wat is een optie?

Een optie is het recht om tegen een vooraf bepaalde prijs binnen een afgesproken periode iets te kopen (call-optie) of te verkopen (put-optie). De waarde van de optie is gebaseerd op de waarde van het onderliggende product (aandelen bijvoorbeeld), looptijd, beweeglijkheid van de prijs van de aandelen en de rente.

zijn schermen – een voor e-mail, een voor koersen en grafieken en vier voor de lange lijsten met optieposities – om te zien of hij iets heeft gemist. Het is rustig, gelukkig.

Het is verslavend, erkent hij. Zijn ogen glinsteren als hij praat over „de markt verslaan”, „beter zijn dan de rest” en „de sterkste zijn”. „Iedereen in dit vak is heel competitief”, zegt hij. „In die zin is het topsport. Het is een kwestie van kansberekening en slimmer zijn dan je tegenstander.” Pokertoernooitjes zijn niet voor niks populair onder de werknemers, net als computerspelletjes.

Vlakbij de handelsvloer is daarom een speelkamer, met flipperkasten, pingpongtafels en biljart. Om even buiten de wereld van de abstracte cijfertjes te treden en een spelletje te kunnen doen waarbij het niet om veel geld gaat.

Sjoerd heeft met de abstractheid van zijn werk weinig moeite. Dat zijn vrienden nog steeds niet begrijpen wat hij doet, neemt hij voor lief. „Natuurlijk denk ik wel eens na over het maatschappelijk nut enzo”, zegt hij. „Maar dat is er echt wel. Wij maken de markt efficiënter en zorgen ervoor dat bijvoorbeeld verzekeraars en pensioenfondsen transacties kunnen doen. Wij zorgen voor de liquiditeit in de markt, dat is heel belangrijk.”

Iets verderop zit een 23-jarige Maleisische jongen – onderuit gezakt, benen omhoog – met een klik op de muis zijn prijzen aan te passen. Hij verdwijnt bijna in een dikke zwarte donsjas.

„Er werken hier veel jonge buitenlandse jongens”, zegt Sjoerd over zijn collega's. „Ze komen zonder vriendin of familie naar Nederland dus we doen veel met elkaar.

Het is een soort studentencultuurtje, waaruit hechte vriendschappen ontstaan.”

Hij wijst naar een jongen die aan de telefoon zit. „Hier zit bijvoorbeeld Dimitri, een Griek. Daar hebben we wel wat grappen over gemaakt met de schulden crisis.” Dimitri grijnst zonder zijn gesprek te onderbreken. „Ik betaal in Nederland belasting, en betaal dus ook mee aan de reddingsoperatie”, zegt hij als hij weer heeft opgehangen.

Een bureau verder wordt druk gediscussieerd:
„Vind het allemaal niet zo mooi.”
„Dat snap ik.”
„Wat gaan we doen?”
„Ik moet ook wat kwijt.”
„53 laten?”
„Ja, 51 erin vind ik net iets té.”
„Zou 52 kunnen?”

Vervolg **Beurs**: pagina 14