

Rotterdam School of Management

INZICHTEN IN HIGH-FREQUENCY TRADERS

Darya Yuferova van RSM en mede-onderzoekers ontdekten in een studie naar high-frequency traders (HFT's) op de Tokyo Stock Exchange dat een kwart van hen vóór beurs actief was en invloed had op openingskoersen en

liquiditeit. Zij bleken verantwoordelijk voor 51 procent van de orders vóór beurs, droegen gemiddeld 9,35 procent *meer* bij aan het koersvormingsproces en verschaften 1,11 procent *meer* liquiditeit dan andere handelaren. HFT's blijken overigens nogal eens te variëren in hun activiteit in verschillende fondsen en op verschillende dagen. Anders gezegd: een handelaar kan de ene dag als high-frequency trader optreden, en op een ander moment een gematigder snelheid aan de dag leggen. Ook wisselen ze hun handelsstrategieën voor verschillende fondsen af. Een HFT is dus niet altijd een HFT.

MENTALE VERMOEIDHEID ZIT TUSSEN JE OREN

Als je mentaal vermoeid raakt, speelt motivatie een grotere rol dan je zou denken. Hoewel het er soms op lijkt dat je 'batterijtje' leeg is, blijkt een goede dosis motivatie weer genoeg brandstof te leveren om een taak nog een tijdje vol te houden. Dat blijkt uit het promotieonderzoek van organisatiepsycholoog Jesper Hopstaken. Na twee uur continue inspanning op een lastige geheugentaak blijken mensen steeds minder goed te presteren. Veel veiligheidsvoorschriften, bijvoorbeeld voor autorijden, schrijven voor dat het dan tijd is om even uit te rusten. Hopstaken adviseert niet om deze voorschriften te negeren. Uit zijn onderzoek kan echter worden geconcludeerd dat uitrusten niet altijd nodig is. Door op een slimme manier de motivatie voor een taak te vergroten, keert de prestatie weer op topniveau terug – zonder uit te rusten. Deze bevinding kan gevolgen hebben voor de manier waarop organisaties en overheden omgaan met vermoeidheidsproblematiek. Organisaties die mee willen doen aan proefprojecten kunnen zich aanmelden via research@jesperhopstaken.com.

