

Teorie & Practica

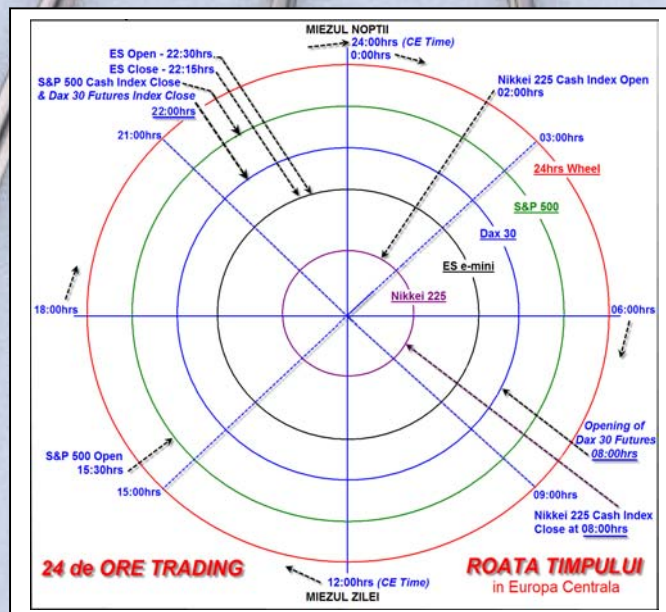
Nivel Avansat

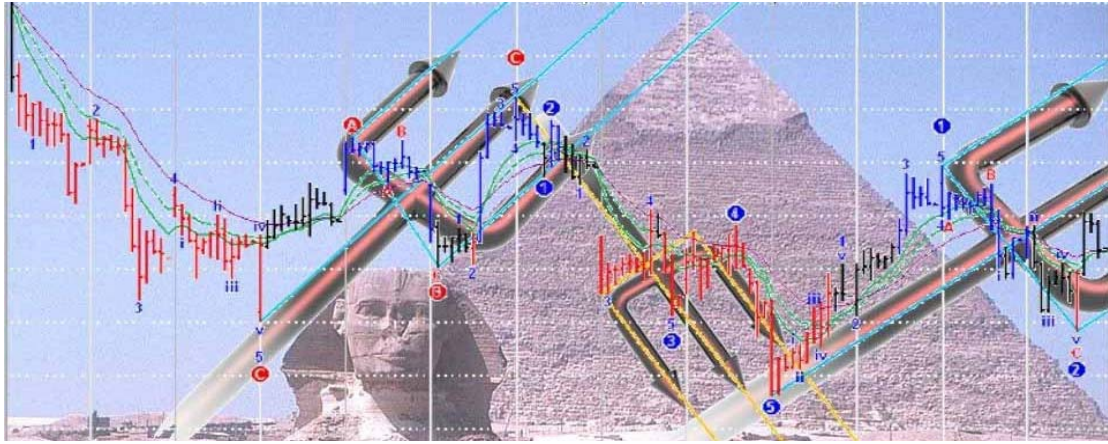
2

Manual de Trading Profesionalist

Analiza Pitchfork Integrata

Dr Mircea Dologa





Pitchforks and Illustrations Design by Kosa Tibor Zoltan - Copyright 2006-10 by Dr. Mircea Dologa



Copyright 2006-10 by Dr. Mircea Dologa

www.pitchforktrader.com

Paris – FRANCE

Manual de Trading Profesionalist – Analiza Pitchfork Integrata
 Nivel Avansat - *Teorie & Practica*
Volume 2

Copyright 2010 by Dr Mircea Dologa

Data de Publicatie – 18 Aprilie, 2010 - Imprimat in Franta

Titlu original in limba engleza : *Integrated Pitchfork Analysis – Volume 2*

[ISBN(10) 2-9527997-7-6 ISBN(13) 978-2-9527997-7-5 EAN 9782952799775]

Notita COPYRIGHT

TOATE DREPTURILE REZERVATE: Reproducerea partiala sau totala a acestei carti este strict interzisa fara acordul scris, primit din partea autorului.

Carte depusa in Biblioteca Congresului American la Washington D.C., U.S.A.

*Ea este protejata de legile Statelor Unite ale Americii “**United States Copyright Law**”*

Orice incalcare a legii de Copyright va fi investigata de FBI – Federal Bureau of Investigation – si pedepsita conform legii.

Certificat de Inregistrare emis de Oficiu Copyright, in acordanta cu legea 17 a Codului al Statelor Unite ale Americii

ISBN(10) 2-9527997-7-6
 ISBN(13) 978-2-9527997-7-5
 EAN 9782952799775



Manual de Trading Profesionist – ANALIZA PITCHFORK INTEGRATA**Nivel AVANSAT****344 pagini – 450 grafice – 11 fisiere Excel****Dr Mircea Dologa, MD, CTA****Cuprins – Volumul 2****Cuvant Inainte****Introducere & Avertisment**

..... 1

De ce au fost scrise aceste *Manuale de Trading Profesionist*?

Nu renuntati niciodata... Luptati cu Dintii si cu Ghearele!

Atingerea Nivelului Avansat – Utilizarea Modulelor Progressive de Invatare

Consolidarea Conceptului de Risc si Money Management

Stiinta si Incredere ca si Concluzie

Capitolul 1 – Contextul Tranzactiei

..... 5

Asimilarea cunostiintelor despre timp & pret, legate de miscarile contextuale & locale ale pietei

1. Definirea Contextului Spatial si Temporal al Pietei – Limitele Sale
 - 1.1 Orientarile Legate de Pret pe Axa –Y
 - 1.2 Orientarile Legate de Pret pe Axa –X
 - 1.3 Orientarile de Timp si Pret pe Aria Delimitata de Axele X si Y
2. Teoria lui Dow Aplicata Trading-ului de Zi cu Zi
 - 2.1 Mediile Pietei Inglobeaza Totul
 - 2.2 Cele Trei Trenduri Permanente ale Pietei
 - 2.3 Cele doua Medii trebuie sa se Confirme una pe cealalta
 - 2.4 Linia – Anunta o Miscare cu Momentum Ridicat
 - 2.5 Preturile de Inchidere (*Engl. Close*)
 - 2.6 Actiunea Pretului Determina Trendul
 - 2.7 Relatia Pret-Volum – Furnizorul Fundalului de Trading / Investitii
3. Contexte Specifice: Conditii Inter-Market ale Pre-Deschiderii
 - 3.1 Identificarea Pietei care are un Coeficient de Corelatie Pozitiva (aproape de 1) fata de Vehiculul Actual de Trading
 - 3.2 Identificarea Pre-Deschiderii Pietelor Interactive
 - 3.3 Aplicatii Real-Time – S&P 500, German Dax 30, EuroStoxx 50 si Euro / USD
 - 3.3.1 Set-up-ul Pre-Deschiderii
 - 3.3.2 Derularea Deschiderii – Asteptand Semnalul de Intrare din Inter-Market
 - 3.3.3 Deschiderea – Tranzactionarea Indicelui German Dax 30
4. Contexte Specifice – Momentul Zilei
5. Alte Contexte Specifice
 - 5.1 Contextul Sentimentului
 - 5.2 Fundalul Contextual – Grafice cu Orizont de Timp Unic sau Multiplu
 - 5.3 Conceptul de Pattern de Grafic
6. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 2 - Pregatirea din Pre-Deschiderea Sedintei de Tranzactionare

..... 26

Cheia intelegerii zilei in curs

1. Definirea Influentei Fundamentelor Externe pe Piete Financiare
 - 1.1 S&P 500 si ES e-mini
 - 1.2 Nikkei 225
 - 1.3 German Bunds
 - 1.4 Petrolul Brut (*Engl. Crude Oil*)
 - 1.5 Euro Versus Dolar American

- 1.6 Stirile de Peste Noapte
- 2. Definirea Influentelor Fundamentelor Interne pe Pietele Financiare
 - 2.1 Rolul Actiunilor Componente ale unui Index in Tradingul in Timp Real
 - 2.1.1 Componenta unui Index de Actiuni – Identificarea Actiunilor Categoriei 1
 - 2.1.2 Procentele Actiunilor – Urmarirea in Timp Real ale Actiunilor in Trend
 - 2.1.3 Categoria 1 - Substitut al Indexului de Actiuni
 - 2.2 Harta Nivelelor Cheie ale Graficului de pe Orizontul de Timp Operational
 - 2.3 Pragurile Pivotala si Pivottii lui Mark Fischer
 - 2.4 Volatilitatea Pretului in Cadrul unei Piete in Pre-Deschidere
 - 2.5 Grafice pe Orizonturi de Timp Multiple
 - 2.6 Principalele Puncte ale Pre-Deschiderii
- 3. Analiza Top-Down (*de Sus in Jos*) in Pre-Deschiderea Pietei
- 4. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 3 - Tranzactionarea Stirilor - Desfasurarea in Timpul Noptii si al Zilei 46

Alimentarea in momentum al miscarilor zilei

- 1. Contextul Stirilor Asteptate si Neasteptate
 - 1.1 Definirea Stirilor Asteptate
 - 1.2 Descrierea Stirilor Neasteptate
- 2. Abordarea Tranzactiilor Stirilor Asteptate
 - 2.1 Momentum-ul Tranzactiei
 - 2.2 Tranzactionarea Volatilitatii Pietei
 - 2.3 Descrierea Indicatorilor de Eveniment ZEW si IFO
 - 2.3.1 Site-ul de Stiri de Trading nr. 1 – www.forexnews.com
 - 2.3.2 Site-ul de Stiri de Trading nr. 2 - www.marketwatch.com
 - 2.3.3 Site-ul German de Stiri de Trading nr. 3 - www.derivatecheck.de
- 3. Mecanismul Tranzactiei Miscarii Explozive a Indicatorului ZEW
 - 3.1 Managementul Tranzactiei: Orizonturi de Timp Duale si Contextul Graficului
 - 3.2 Managementul Tranzactiei: Contextul Pietelor Interconectate
 - 3.3 Managementul Tranzactiei: Modul Automat al *Tehnicii celor Trei Pioni*: Intrare, Stop Loss si Tinte
 - 3.4 Management-ul Tranzactiei: Secventele de Desfasurare
- 4. Mecanismul de Tranzactionare al Spargerii de Nivel la IFO
 - 4.1 Management-ul Tranzactiei: Orizonturile de Timp Duale si Contextul Graficului
 - 4.1.1 Descrierea Fenomenului End-Run (*Engl. Depistarea Impasului*) - Secret de Trading Profesionalist
 - 4.1.2 Aplicatii Practice ale Fenomenului End-Run
 - 4.2 Managementul Trade-ului: Contextul Pietelor Interconectate
 - 4.3 Managementul Trade-ului: Modul Automat al *Tehnicii celor 3 Pioni*
 - 4.4 Management-ul Trade-ului : Secventele Tranzactionarii unei Spargerii Ratate
- 5. Mecanismul Trading-ului Volatilitatii
 - 5.1 Bara Volatila de la ora 13:00 CET
 - 5.2 Descrierea Pietelor Volatile pe Parcursul a mai multor Zile
- 6. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 4 – Analiza Inter-Market – Fundamente – Utilizarea in Real Time 68

Drumuri catre potentialul zilei

- 1. Mecanismele Pietelor Interconectate - Legaturile Globale si Nationale
 - 1.1 Mecanismul Dinamic al Indicilor Bursieri
 - 1.1.1 Influenta Interne pe Pietele Nationale
 - 1.1.1.1 Activitatea de Afaceri Indigene care Afecteaza Profitul Categoriei 1 a Indexului
 - 1.1.1.2 Conduita Politica Nationala
 - 1.1.1.3 Starea Sociala Curenta
 - 1.1.1.4 Partea Legata de Moneda Locala sau Valuta Internationala
 - 1.1.2 Influenta Externe asupra Pietei Nationale
 - 1.1.2.1 Tendintele Mondiale de Afaceri - Crestere Globala sau Recesiune ?
 - 1.1.2.2 Conduita Politica Internationala
 - 1.1.2.3 Partea Legata de Valuta la Nivel International
 - 1.1.2.4 Partea Legata de Energie la Nivel International

- 1.1.3 Intelegerea Sistematizata a Indicilor Bursieri Internationali
 - 1.1.3.1 AMERICA DE NORD - Indexul S&P 500
 - 1.1.3.2 EUROPA - Indexul German DAX 30
 - 1.1.3.3 EUROPA - Indexul FTSE 100
 - 1.1.3.4 EUROPA - Indexul DJ EUROSTOXX 50
 - 1.1.3.5 ASIA – Indexul NIKKEI 225
 - 1.1.3.6 ASIA – Indexul HANG SENG – HK
 - 1.1.3.7 AUSTRALIA – Indexul SPI 200
 - 1.2 Mecanismul Valutelor – Interconectiile Locale si Internationale
 - 1.2.1 Euro / dolar american
 - 1.2.2 Dolar canadian / dolar american
 - 1.2.3 Dolar australian / dolar american
 - 1.2.4 Yen japonez / dolar american
 - 1.2.5 Dolar Hong Kong
 - 1.2.6 Renminbi chinezesc / euro
 - 1.3 Mecanismul Pietelor Energiei – Interconectiile Locale si Internationale
 - 1.3.1 Influenta Extrinseci
 - 1.3.1.1 Nivelele Stocurilor Curente si Extrageri
 - 1.3.1.2 Influenta Factorilor Sezonieri
 - 1.3.1.3 OPEC : Stiri, Cresteri sau Reduceri ale Productiei
 - 1.3.1.4 Raportul lui American Petroleum Institute si ale Department of Energy (DOE)
 - 1.3.1.5 Inter-Relationare Stransa cu Preturile Gazolinei, Petrolului Rafinat si Gaz Natural
2. Instrumente Profesionale pentru Analiza Pietelor Interconectate
- 2.1 Pregatirea Analizei Inter-Market - Tranzactii Intra-Day la Deschidere
 - 2.1.1 Pregatirea Analitica - Pietele SUA: Indicii Dow Jones Industrial si S&P 500
 - 2.1.2 Pregatirea Analitica - Piata ASIEI: Indexul Nikkei 225
 - 2.1.3 Pregatirea Analitica - Pietele EUROPEI: Dax 30, EuroStoxx 50, Euro/USD, FTSE 100 si German Bunds
 - 2.2 Pregatirea Analizei Inter-Market, Tranzactie pe mai multe Zile (Intra-Saptamanal)
 - 2.3 Pregatirea Analizei Inter-Market, Tranzactie pe mai multe Saptamani (Intra-Lunare)
3. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 5 -Tranzactionarea Undelor Elliott in Real Time - Esenta Pitchfork-ului 91

Ghidate in mod fidel de pitchfork-uri, undele Elliott arata directia si locatia pretului in context

- 1. Teoria Undelor Elliott
- 2. Descrierea Pattern-ului Impulsiv
- 3. Unda Impulsiva W1
 - 3.1 Descriere: Val Impulsiv - 5 valuri numarate – 3 impulsive si 2 corective
 - 3.2 Indicatori: Inceputul lui W1
 - 3.3 Originea lui W1
 - 3.4 Caracteristicile lui W1
 - 3.5 Triunghiul Conducator Diagonal (Formatiune Incipienta a Undei Impulsive W1)
 - 3.6 Identificarea Terminarii Undei W1
 - 3.6.1. Instrumente de Tranzactionare Globale
 - 3.6.2. Canale de Directie
 - 3.7. Caracteristicile Sub-Valurilor Corective (w2 si w4) ale lui W1
 - 3.8. Relatiile cu alte Formatii de Grafic si Nivele-Cheie
 - 3.9. Diagnose Diferentiale
- 4. Unda Corectiva W2
 - 4.1. Descriere
 - 4.2. Indicatori
 - 4.3. Originea lui W2
 - 4.4. Caracteristicile lui W2
 - 4.5. Indicarea Terminarii Undei W2
 - 4.5.1. Instrumente Globale
 - 4.5.2. Canale de Directie
 - 4.5.3. Medii Mobile Exponentiale

- 4.6. Relatiile cu alte Formatiuni de pe Grafic si Nivele-Cheie
- 4.7. Diagnose Diferentiale
- 5. Unda Impulsiva W3
 - 5.1. Descriere: Val Impulsiv - 5 valuri numarate – 3 impulsive si 2 corective
 - 5.2. Indicatori
 - 5.3. Originea lui W3
 - 5.4. Dinamica Formarii lui W3
 - 5.5. Caracteristicile lui W3
 - 5.6. Identificarea Terminarii Undei W3
 - 5.6.1. Instrumente de Tranzactionare Globale
 - 5.6.2. Canale de Directie
 - 5.6.3. Pitchfork-ul Dr-ului Andrews si Liniile Mediane
 - 5.7. Caracteristicile Sub-Valurilor Corective (w2 si w4 din W3 si din w3:W3)
 - 5.8. Relatiile cu alte Formatiuni de Grafic si Nivele-Cheie
 - 5.9. Diagnose Diferentiale
- 6. Unda Impulsiva W4
 - 6.1. Descriere
 - 6.2. Indicatori Avansati ai Pietei
 - 6.3. Originea lui W4
 - 6.4. Caracteristicile lui W4
 - 6.5. Indicarea Terminarii Undei W4
 - 6.5.1. Instrumente Globale
 - 6.5.2. Canale de Directie
 - 6.5.3. Media Mobila Exponentiala
 - 6.6. Relatiile cu alte Formatiuni de pe Grafic si Nivele-Cheie
 - 6.7. Diagnose Diferentiale
- 7. Unda Impulsiva W5
 - 7.1. Descriere: Val Impulsiv - 5 valuri numarate – 3 impulsive si 2 corective
 - 7.2. Indicatori Avansati ai Pietei
 - 7.3. Originea lui W5
 - 7.4. Dinamica Conceptiei lui W5
 - 7.5. Caracteristicile lui W5
 - 7.6. Rateuri W5
 - 7.7. Triunghiul Terminal Diagonal (Formatiune Terminala a Undei Impulsive W5)
 - 7.8. Identificarea Terminarii Undei W5
 - 7.8.1. Instrumente de Tranzactionare Globale
 - 7.8.2. Canale de Directie
 - 7.8.3. Pitchfork-ul Dr-ului Andrews si Liniile Mediane
 - 7.9. Caracteristicile Sub-Valurilor Corective (w2 si w4) ale lui W5
 - 7.10. Relatiile cu alte Formatiuni de Grafic si Nivele-Cheie
 - 7.11. Diagnose Diferentiale
- 8. Descrierea Formatiunilor Corective: Zig-Zag-uri, Flat-uri si Triunghiuri
- 9. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 6 - Determinarea Terminarii Formatiunii Impulsive

..... 119

Instrumente Originale: Diagnoza, Cinetica si Management

Instrumente Originale pentru traderii de trend

- 1. Ponderea Evidentei pentru Garantia Spargerii Liniilor de Trend
- 2. Instrument de Vizualizare Sistematizata
 - 2.1 Tehnica Distributiei Swing-urilor
 - 2.2 Tehnica Distributiei Teritoriale
 - 2.3 Vizualizare Sistematizata – Factori Principali
 - 2.3.1. Varfurile si Vaile pe trei Orizonturi de Timp Multiple
 - 2.3.2. Spargerii ale Nivelelor de Trend
 - 2.3.3. Retragerile Fibonacci & Gann: 1/3 la 2/3 formand noi Varfuri si Vai,
 - 2.3.4. Ultima Inchidere comparata cu precedenta,
 - 2.3.5. Liniile de Trend Trasate pe Orizonturi de Timp Primar, Intermediar si pe Termen Scurt
 - 2.3.6. Formatiuni de Grafic : Pattern-uri de reversie si continuare, Cap-si-Umeri, Dublu Varf sau Vale, Triunghiuri, Cupa-cu-Maner, Diamante, etc...
 - 2.3.7. Urmarirea Stricta a Barele de Reversie.

3. Terminarea Undei W3
 - 3.1. Unda W3 si Dreptunghiul de Conceptie
 - 3.2. Extensiile Dreptunghiului de Conceptie pentru Terminarea Undei W3
 - 3.3. Liniile Principale de Trend ale lui W3
 - 3.4. Pitchfork-ul Major corespunzator lui W3
 - 3.5. Confluenta W3 – Ratiile Fibonacci ale Pretului - Dreptunghiuri
 - 3.6. Confluenta W3 – Ratiile Fibonacci ale Timpului - Dreptunghiuri
 - 3.7. Aranjamentul Grafic Actiune/Reactiune corespunzator lui W3
 - 3.8. Confluenta W3 – Arcurile Fibonacci – Fibs ale Pretului si Extensiile Dreptunghiurilor
 - 3.9. Nivelul Terminal al lui W3 Calculat cu Ratiile Fibonacci & Miner
 - 3.10. Nivelul Terminal W3 Calculat cu Ratiile Fibonacci ale lui Miner si Fischer
 - 3.11. Cat de Jos este urmatorul Maxim sau cat de Inalt este urmatorul Maxim?
4. Nivelul Terminal al lui W5
 - 4.1. Nivelul Terminal al lui W5 Calculat cu Ratiile Fibonacci si Miner
 - 4.2. Nivelul Terminal al lui W5 Calculat cu Ratiile Fibonacci, Miner si Fischer
5. Concluzie: Terminarea lui W3 si W5 – Calcularea Nivelului Optim al Zonei de Cluster.
6. W5: Timpul Ascensiunii Versus Timpul Corectiei Sale – Reversie Optimizata in Timp
7. Divergenta Pozitiva sau Negativa – Metoda Clasica de Detectare a Reversiei de Trend
8. Linia de Baza 2-4 – Garantarea Reversiei Pattern-ului Impulsiv
9. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 7 - Canale – ‘Urme pe Nisip’ – Proiectiile Miscarii Pietii

Instrumente eficiente pentru proiectarea obiectivelor de profit

..... 145

1. “Canalizarea” Undelor Elliott
 - 1.1. Cercetarea Conceptiei Undei W1
 - 1.1.1. Terminarea Pattern-ului Anterior si Analizarea lui – Colectarea Informatiilor Preliminare
 - 1.1.2. Extensile Primei Bare Volatile
 - 1.1.3. Tranzactionarea unei Consolidari si Extensii – Cuib de Conceptie al Undei W1
 - 1.1.4. Deschiderea Sedintei si Extensii – Cuib de Conceptie al Undei W1
 - 1.2. ”Canalizarea” Undei W3
 - 1.2.1. Canale Simple sau Multiplicate – Linia de Trend W0-W2 si Paralela la ea din W1
 - 1.2.2. Simbioza Canalelor cu Pitchfork-ul
 - 1.2.3. Liniile de Trend P1-P2 ale Pitchfork-ului
 - 1.2.4. Confluenta de Multi-Nivele – Instrumente Eficente de Tinta a Pretului
 - 1.2.5. OSC (5,35) – Progresia Dom-ului W3 – Convergenta versus Divergenta
 - 1.3. “Canalizarea” Undei W4
 - 1.3.1. Linia de Baza 2-4 (**Engl. 2-4 Base Line**)
 - 1.3.2. Rolul Esential de Marcaj al Indicatorului OSC (5,35)
 - 1.4 “Canalizarea” Undei W5
 - 1.4.1. Liniile de Trend Paralele la W1 si W3
 - 1.4.2. Linia de Trend W1-W3
 - 1.4.3. “Canalizarea” Contextuala
2. “Canalizarea” Pattern-ului Corectiv
3. “Canalizarea” in Cadrul unui Dreptunghi
4. “Canalizarea” Spatiului Contextual al Tranzactiei – ‘Urme pe Nisip’
5. Spargerile Reale si False ale Extremitatilor Canalului
6. Linii Evantai (**Engl. Fan Lines**)
7. Linii de Accelerare (**Engl. Speed Lines**)
8. Canale Trasate in Cadrul Indicatorilor
9. “Canalizarea” Graficelor ‘Linie’
10. “Canalizarea” Gap-ului – Instrument de Incredere si de Inalta Precizie
11. “Canalizare” Neortodoxa
12. Canalul de Trend de Regresie (RTC) - “Canalizare” Automata
13. “Canalizare” Globala – Concluzia Finala
14. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 8 - Locatia Variabila in Timp / Pret a Ancorei Pitchfork-ului 176

Linii Declansatoare Paralele si Linii de Trend Fibs P1-P2

Instrumentul legat de timp care evidentiaza descrierea optima a pietei de catre pitchfork

1. Ancora Pitchfork-ului: Locatia Variabila in Timp/Pret
 - 1.1. Descrierea Set-up-ului Locatie Variabile a Ancorei
 - 1.2. Descrierea Set-up-ului Ancorei Clasice ($P_0=p_0$)
 - 1.3. Descrierea Primului Set-up al Ancorei Variabile (23,6% si 23,6% Carteziene T/P)
 - 1.4. Descrierea celui de al Doilea Set-up al Ancorei Variabile (14,6% si 23,6% Carteziene T/P)
 - 1.5. Descrierea celui de al Treilea Set-up al Ancorei Variabile (50% si 50% Carteziene T/P)
 - 1.6. Descrierea celui de al Patrulea Set-up al Ancorei Variabile (38,2% si 38,2% Carteziene T/P)
 - 1.7. Descrierea celui de al Cincilea Set-up al Ancorei Variabile (14,6% si 14,6% Carteziene T/P)
 - 1.8. Descrierea celui de al Saselea Set-up al Ancorei Variabile (50% si 14,6% Cartesiene T/P)
2. Linii Declansatoare Paralele
 - 2.1. Linia si Regula Hagopian
 - 2.2. Canalul din Linii Paralele la Linia Declansatoare poate Semnala Terminarea Trendului
 - 2.3. Canalul Paralelelor la Linia Declansatoare si Extensiile Sale – Proiectia Valului Corectiv
3. Liniile de Trend, Ratii Fibonacci ale lui P1-P2
 - 3.1. Descrierea Pietei - Locatia Variabila a Ancorei si Mijlocul Fix al Swing-ului P1-P2
 - 3.2. Delimitarea Fluxului Pietei – Locatia Fixa a Ancorei si Mijlocul Fix al Swing-ului P1-P1
 - 3.3. Delimitarea Pietei – Locatia Fixa a Ancorei si Mijlocul Variabil al Swing-ului P1-P1
 - 3.4. Cel mai Inalt Varf Delimitat de Liniile de Trend Ratii Fibonacci ale lui P1-P2
 - 3.5. Liniile de Trend Ratii Fibonacci ale lui P1-P2 – Instrument Ideal de Urmat Trendul
4. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 9 - Locatia Variabila Timp/Pret a Ancorei in Pitchfork-ul Schiff 198*Instrumentul legat de timp care evidentiaza descrierea optima a pietei de catre pitchfork-ul Schiff*

1. Constructia si Descrierea Pitchfork-ului Schiff
2. Locatia Variabila Timp-Pret in Pitchfork-ul lui Schiff
 - 2.1 Descrierea Set-up-ului Locatiei Variabile a Ancorei
 - 2.2 Set-up-ului Ancorei Clasice (P_0 la ratia de 50% Fibonacci)
 - 2.3 Set-up-ului Primei Ancore Variabile (P_0 la Ratia Fibonacci de 25%)
 - 2.4 Set-up-ului Celei de a Doua Ancore Variabile (P_0 la ratia Fibonacci de 61,8%)
 - 2.5 Set-up-ului Celei de a Treia Ancore Variabile (P_0 la Ratia Fibonacci de 75%)
3. Pitchfork-ul Minor al lui Schiff – Instrument de Confluenta
4. Interactiunile Pitchfork-ului Schiff (*Contextual & Major*) cu Arcurile Fibonacci
5. Cercetare Originala: Pitchfork-ul 'T' – Alegere mai Eficienta decat Pitchfork-ul Schiff
6. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 10 – ‘Grila de Numarare de Bare’ Fibonacci si Momentum 219

Relatia Intrinseca cu Pivottii Pitchfork-ului

Harta Momentum-ului Pietei prin Numarare de Bare si Pivottii Pitchfork-ului

1. Numararea Pivottilor Swing-urilor
2. ‘Numararea Barelor’ in Progresie: Barele Fibonacci (*Bare Succesive*) si Barele Momentum
3. Implementarea unei Singure ‘Numarari de Bare’ – Maxime mai Inalte - Reversii
 - 3.1 ‘Grila de Numarare a Barelor’ – Instrument Temporal Structurat Ergonomic
 - 3.2 Aplicarea Instrumentului ‘Grila de Numarare a Barelor’
 - 3.3 Confirmarea ‘Numararii de Bare’ de catre Dreptunghiuri
 - 3.4 Confirmarea ‘Numararii de Bare’ de catre Liniile de Attentionare si de cele Paralele la cea Declansatoare ale Pitchfork-ului
 - 3.5 Confirmarea ‘Numararii de Bare’ de catre Arcurile Fibonacci
4. Implementarea unei Singure ‘Numarari de Bare’ - Maxime mai Inalte – Minime mai Inalte – Reversia Trend-ului
5. Etichetarea Valurilor Elliott cu ‘Numararea de Bare’
6. ‘Numararea de Bare’ Duala
7. ‘Numararea de Bare’ Momentum

8. ‘Numararea de Bare’ si Prima Retragera Minora – Tranzactionarea Undei W3
9. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 11 - Sinergismul Indicatorului RSI cu Pitchfork-ul

..... 240

Instrument de tranzactionare efficient dar putin inteles - pitchfork-uri pe grafic si pe RSI

1. Indicatorul Relative Strenght Index (RSI) – Definitie
2. Zonele de Supra-Cumparare si Supra-Vanzare – Detectarea Maximelor si Minimelor
3. RSI – Instrument de Detectare si Management a Trendului
 - 3.1. Analiza Vale-Varf – Compararea Minimului Curent cu cel al Ultimei Corectii
 - 3.2. Pietrele de Hotar ale Trendului Ascendent si Descendent – Descriere
4. Divergenta – Instrument de Reversie Probabila
 - 4.1 Divergente Simple
 - 4.2 Divergente Ascunse (*Engl. Hidden Divergences*)
4. Semnale de Reversie Derivate din Indicatorul RSI
5. Swingurile Ratate – Factor de Ameliorare a Divergentei
6. Identificarea Nivelelor de Rezistenta si Support
7. Identificarea Nivelelor de Rezistenta si Support
8. Pattern-uri pe Graficul RSI-ului
 - 8.1 Dreptunghiurile RSI-ului
 - 8.2 Incadrarea in Canal si Formatii de Triunghiuri ale RSI
 - 8.3 Flexibilitatea Pitchfork-urilor pe Graficul RSI
9. Numerotarea Valurilor Elliott Confirmata de catre RSI
10. Studii de Caz in Real-Time
 - 10.1 Spargerea Liniei de Trend Contextuale – Gold Futures
 - 10.2 Spargerea Liniilor Mediane ale Pitchfork-ului de pe RSI – German Dax 30
11. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 12 - Sinergismul Indicatorului GET Stochastics cu Pitchfork-ul

..... 263

Caracterul dual al acestui indicator folosit in pietele laterale si in trend

1. Indicatorul Stochastics Comun – Definitie
2. Indicatorul GET False Stochastics – Definitie
3. Indicatorul GET False Stochastics – Instrument de Detectare a Trendului
4. Zonele de Supra-Cumparare si Supra-Vanzare – Detectarea Nivelelor Extreme
5. Divergenta – Instrument de Reversie Probabila
6. Indicatorul GET False Stochastics – Semnale de Reversie Derivate
 - 6.1. Semnale de Reversal Pozitiv
 - 6.2. Semnale de Reversal Negativ
 - 6.3. Semnal de Reversal Pozitiv si Sinergismul Pitchfork-ului
 - 6.4. Semnal de Reversal Negativ si Sinergismul Pitchfork-ului
7. Swing-uri Ratate – Factor de Ameliorare a Eficientei Divergentei
8. Identificarea Nivelelor-Cheie: Suport si Rezistenta
9. Pattern-uri pe Graficul Stochastics
 - 9.1. Dreptunghiuri Stochastics – Graficul EuroStoxx 50
 - 9.2. Dreptunghiurile si Canalele pe Graficul Stochastics
 - 9.3. Flexibilitatea lui GET False Stochastics – Sincronismul Pitchfork-urilor Duale
10. Confirmarea Numerotarii Elliott de catre indicatorul Stochastics
 - 10.1 Pattern Impulsiv W1 la W5
 - 10.2 Unda W3
 - 10.3 Decizia Pietei: *Ce va fi?... Valul 4 sau Valul 5?*
11. Studii de Caz in Real-Time
 - 11.1 Precocele Pitchfork din Stochastics si Gap de Deschidere – German Dax 30
 - 11.2 Pregatirea Pre-Deschiderii si Spargerea Liniei Contextuale – German Dax 30
 - 11.3 Spargerea Liniilor Evantai – Trade de Supra-Cumparare – German Dax 30
12. Puncte Importante de Retinut

Capitolul 13 - Indicatorul OSC (5,35) si Sinergismul Pitchfork-ului 295

Instrument de predilectie pentru trader-ul experimentat: trends & Elliott waves identification

1. Indicatorul MACD – Definitie
2. Indicatorul OSC (5,35) - Definitie
3. Comparatie intre OSC (5, 35) si MACD (12, 26, 9)
4. OSC (5,35) – Instrument de Detectare a Trendului – Nivele Extreme
5. Divergenta – Instrument de Detectare a Reversiei
6. Swing Ratat – Factor de Ameliorare a Eficientei Divergentei
7. Flexibilitatea Pitchfork Potentializata de catre Indicatorul OSC (5,35)
8. Arcurile Fibonacci si Indicatorul OSC (5,35)
9. Indicatorul OSC (5,35) si Formatiuni Grafice
 - 9.1. Triunghiul Supra-Cumparat – German Dax 30
 - 9.2. Triunghi Supra-Vandut – Dow Jones Industrial
 - 9.3. Liniile Evantai ale Indicatorului OSC (5,35) – Gold Futures
 - 9.4. Indicatorul OSC (5,35) si Cap-si-Umeri (*Engl. Head and Shoulder*) – Eur/USD Futures
10. Confirmarea Numaratorii Elliott de catre Indicatorul OSC (5,35)
 - 10.1 Undele Elliott si OSC (5,35)
 - 10.2 Unda W1
 - 10.3 Unda W2
 - 10.4 Unda W3
 - 10.5 Unda W4
 - 10.6 Unda W5
 - 10.7 Pattern-ul Impulsiv – W1 la W5
 - 10.8 Patern-ul Corectiv – Unda A, Unda B si Unda C
11. Studii de Caz in Real-Time
 - 11.1 Tranzactionarea Spargerii de Nivel-Cheie folosind Dom-ul OSC (5,35) – Euro/USD Futures
 - 11.2 Tranzactionarea Triunghiului Orizontal si OSC (5,35) – German Dax 30
 - 11.3 Tranzactionarea lui W3 si OSC (5,35) – German Dax 30
 - 11.4 Tranzactionarea lui W5 si OSC (5,35) – German Dax 30
12. Puncte Importante de Retinut

Anexe: 327

- Anexa nr. 1 Tehnica Ratiilor Fibonacci ale Pretului Aplicate la Valurile Elliott**
- Anexa nr. 2 Semnale Noi de Reversal (*Reversie*) :**
 2a – Positive Reversals
 2b – Negative Reversals
- Anexa nr. 3 Harta de Nivele Cheie a Pretului pe Orizontul de Timp Operational**
- Anexa nr. 4 Punctele Importante ale Pre-Deschiderii**
- Anexa nr. 5 Studiul de Tranzactie a Dax-ului 30 in Pre-Deschidere**
- Anexa nr. 6 Calcularea Terminarii Undei W3 (*Ratiile Fibonacci a lui Miner & Fisher*)**
- Anexa nr. 7 Calcularea Terminarii Undei W5 (*Ratiile Fibonacci a lui Miner & Fisher*)**
- Anexa nr. 8 Tabelul ‘Numararii de bare’ pivotale**
- Anexa nr. 9 Numerele Specifice folosite in ‘Grila de Numarare’ de la 5 la 206**
- Anexa nr. 10 ‘Grila Numararii de Bare’**
- Anexa nr. 11 Tehnica celor Trei Pioni**

Bibliografie si Referinte 342

Cuvant Inainte

La 15 ani de la (re)infiintarea Bursei de Valori Bucuresti, piata de capital din Romania mai are pasi de parcurs pana ce investitiile financiare vor deveni *un sport de masa*, asa cum se intampla in multe alte tari.

Problema principala nu este legata de cadrul general: institutiile, mecanismele si reglementarile pietei de capital romanesti sunt aliniate in mare masura cu cele existente in Uniunea Europeana. Insa mai departe, consider ca avem nevoie de o informare continua si completa a tuturor participantilor pe piata: antreprenori si manageri pe de o parte (reprezentand firmele listate la bursa, adica oferta) si investitorii actuali si potentiali pe de alta parte, reprezentand cererea.

Investitia la bursa este un domeniu fascinant si dinamic, care poate aduce bani celor care ii dedica studiu, efort si perseverenta. Desigur, nu exista nicio metoda infailibila pentru a castiga din actiuni fara riscuri. Insa astazi exista instrumente avansate care pot contribui la imbunatatirea performantelor in investitii.

Analiza tehnica este un domeniu complex, ce include multe sisteme si abordari, si care este utilizata cu succes pe plan mondial in numeroase tipuri de tranzactii, de la cele cu valute, actiuni si marfuri, pana la cele cu indici, derivate, fonduri listate si alte instrumente sofisticate.

Lucrarea *Analiza Pitchfork Integrata* se bazeaza pe experienta de tranzactionare a autorului pe pietele financiare internationale in ultimii douazeci de ani. De-a lungul celor trei volume Mircea Dologa combina elemente de analiza tehnica, psihologie si pedagogie pentru a ajuta cititorul sa inteleaga mecanismele interne ale pietelor de capital, sa fie pregatit in orice moment pentru a reactiona la miscarile pietei si, in final, sa fie capabil sa isi imbunatateasca performantele tranzactiilor.

In plus fata de alte publicatii de specialitate disponibile, care se concentreaza in principal pe elementul tehnic al tranzactionarii, *Analiza Pitchfork Integrata* insista inca de la inceput si pe managementul riscului si capitalului. Lucrarea ofera celor interesati o tehnica proprie de pregatire si executare a tranzactiilor, ce ajuta la reducerea emotiilor negative si la conservarea capitalului in situatiile adverse.

Salut aparitia acestei lucrari, cu atat mai mult cu cat ea este scrisa de un autor de origine romana a carui competenta in domeniul pietelor financiare vine din experienta practica. Sunt convins ca ea va duce la imbunatatirea nivelului de educatie financiara a celor interesati de piata de capital.

Razvan Pasol

Director General, Intercapital Invest

Introducere

“Este usor sa ai incredere in tine si sa respecti regulile fiind disciplinat, atunci cind esti cel mai bun (winner – in engleza), dar ceea ce trebuie sa ai, este incredere de sine si disciplina, atunci cind esti un ucenic”.

de Vince Lombardi

Autorul a creat si dezvoltat *Analiza Pitchfork Integrata*, in sinergie cu cele mai profesioniste instrumente de trading. *Primul volum* construiește fundatia acestei tehnici originale de tranzactionare profitabila in mod constant, iar *cel de al doilea si de al treilea volume* descriu *integrarea* acestei metodei cu uneltele moderne de trading.

Scrierea acestor carti a insemnat pentru autor, pe parcursul intregii perioade, o adevarata provocare de invatare continua. Singura sa obsesie a fost sa creeze, sa construiasca, sa testeze si in final sa propuna colegilor traderi, *o tehnica avantajoasa de trading usor de folosit*, care nu a mai fost utilizata inainte de aceasta publicare. Aceste incomensurabile avantaje sunt fundamentate pe urmatoarele principii:

- Autorul scrie din experienta si cercetarea sa – o perioada de 20 de ani de trading si investitii. El ofera o amanuntita creatie, prezentare si implementare al *Analizei Pitchfork Integrate*. Astfel, conceptul original al autorului isi are radacinile in cei 75 de ani de experienta ai mentorilor nostri Schabacker, Babson, Marchal, dr. Andrews si, mai recent, Timothy Morge (www.medianline.com) si Dna Dawn Bolton Smith, unul dintre membrii fondatori ai Asociatiei de Analiza Tehnica din Australia in Sydney. Aceasta tehnica a devenit un inceput de drum in trading-ul profesional, bazata pe stiinta si practica dobandite de-a lungul a doua decenii de cercetari. Astfel, a fost creat un *“avantaj de trading prea eficient ca sa fie ignorat”!*
- Sectiunea *“Puncte Importante de Retinut”* aflata la finalul fiecarui capitol a fost creata pentru a comprima teoria si studiile de caz anterior expuse si de asemenea pentru a oferi jaloane de referinta rapida pentru recapitulari ulterioare.
- Experienta autorului in domeniul medical, l-a invatat si l-a avertizat, ca nu exista un rezultat pozitiv al oricarui lucru bine facut, fara *“greaua povara a practicii cazului clinic”*, odata ce stiinta si increderea *si-au dat mana*. De aceea, el ofera, pentru aproape fiecare capitol, *studii de caz* care nu numai ca vor accentua prezentarea teoretica, dar vor facilita comprehensiunea si siguranta tranzactiilor.

De ce au fost scrise aceste *Manuale de Trading Profesionist* ?

Acest *al doilea volum* a fost elaborat in mod specific pentru trader-ul cu experienta, ducand si mai departe inaltele standarde ale tehnicii dr.-lui Andrews, fondata acum mai mult de trei sferturi de secol. *Analiza Pitchfork Integrata* va intensifica ergonomia si profitabilitatea tranzactiilor prin folosirea a trei mecanisme:

- *Ameliorarea preciziei tranzactiei,*
- *Marirea probabilitatii tranzactiei conducand la sfarsitul zilei, nu numai la un profit mai consistent, dar si constant in timp ;*

- *Confirmarea complementara si independenta*, a tranzactiilor, care optimizeaza managementul lor, siguranta performantei si bineinteles, rezultatul final.

Multe dintre aceste instrumente de tranzactionare nu au existat sau nu au fost folosite intr-un mod sinergetic, acum mai mult de un sfert de secol. Cu siguranta ele apartin, in zilele noastre, arsenalului trader-ului profesionist profitabil intr-un mod consecvent: analiza pietelor interconectate, orizonturile de timp multiple, numararea de bare Fibonacci si momentum, pragurile pivotale pe perioade de timp multiple, principiul valurilor lui Elliott, metoda Gann, metodologia lui Jenkins, valurile Wolfe si elipsele.

Nu renuntati niciodata... Luptati cu Dintii si cu Ghearele!

Cum probabil majoritatea dintre noi cunosc, trader-ul este un etern student al pietelor. Pana cand nivelul eficient si consecvent de trading este atins, trader-ul va trebui sa lupte cu *dintii si cu ghearele*, in cautarea cunoasterii. Inseamna ca trebuie sa ai energia si perseverenta, precum si aptitudinea pentru sarcini continue in procesul invatarii si practicii. Nimic nu trebuie considerat ca 'ceva ce ni se cuvine'...! *Sau ar trebui sa zic...?* Pe Wall Street nu se dau pranzuri gratuite!

Atingerea Nivelului Avansat – Utilizarea Modulelor Progressive de Invatare

Procedurile de invatare expuse in aceste manuale de trading, respecta intru totul principiile epistemologiei: prezentarea *Cunoasterii* avansate intr-o maniera modulara si practica a acesteia, prin analize de cazuri real-time cu mai mare accent pe conceptele de *Risc si Money Management*. Mai jos, gasiti explicatii pe scurt a catorva teme din capitolele descrise:

Descrierea in *primul capitol*, al *Contextului Trade-ului*, atat de mult neglijat, va facilita mult intelegerea miscarilor pietei, fara de care nu va exista vreo sansa pentru rezultate profitabile.

Al *doilea capitol*, intitulat *Pregatirea din Pre-deschiderea Sedintei de Tranzactionare* este un secret bine tinut al trader-ului profesionist. Intre noi fie vorba... *Cate carti sau chiar articole ati citit sau ati vazut despre aceasta tema pragmatica?... Nu este acest subiect destul de important pentru deschiderea pietei si pentru rezultatele tranzactiilor diminutii?* Sau ar trebui sa zic mai bine... *Nu este posibil ca sa reprezinte cheia intelegerii evolutiei intregii zile de trading?*

Al *treilea capitol* numit *Tranzactionarea Stirilor – Desfasurarea peste Noapte si in cursul Zilei* descrie o tehnica eficienta, care daca este corect exploatata de catre trader, va oferi tranzactii profitabile in cursul diminutii si/sau ale zilei.

Analiza Inter-market si a Fundamentelor – Utilizarea in Real-Time, descrie in *capitolul al patrulea*, prezinta teme adesea neintelese, din cauza fatetelor labirintice; ele prezinta avantajul construirii drumului catre potentialul de trading al zilei. Multi dintre noi isi pot aminti, impactul dezastruos al crizelor rusesti sau asiatice care a zguduit toate pietele lumii, acum cativa ani. Acum stim ca fluturarile de aripi ale libelulei din Asia pot fi usor auzite peste Ocean...! *Sau ar trebui sa mentionez cumva cea mai recenta criza sub-prime, inceputa in vara anului 2007...?*

Folosirea tehnicii *Valurilor lui Elliott – Utilizarea in Real-Time*, in *capitolul al cincilea*, asociata cu un singur sau mai multe pitchfork-uri, este una dintre cele mai pretioase instrumente de tranzactionare disponibile pentru trader-ul experimentat. El/ea poate sa identifice, nu numai trendul sau contra-trendul, dar poate de asemenea sa evidentieze locatia exacta a fluxului pietii in cadrul contextual sau local. Astfel, putem sa ne dam seama de maturitatea trendului, de obiectivele logice de pret si in final, de nivelele specifice unde piata ar putea rata.

Datorita obisnuitei dificultati sau chiar a inabilitatii unor traderi de a intelege in amanunt conceptul valurilor lui Elliott, autorul a accentuat principiile aplicate ale epistemologiei, predand aceasta tema prin utilizarea modulelor progresive. Notiunile expuse sunt transmise prin procedeul mental de asimilare, bazat pe cazuri real-time multiple si prin sub-capitolul final, numit “*Puncte Importante de Retinut*”, corespunzator fiecarui capitol descris; textul propus aici isi capata intregul sa aplicabilitate in procesul invatarii, imediat dupa terminarea capitolului, si de asemenea, mai tarziu, cand trader-ul gaseste o referinta rapida, ori de cate ori are nevoie.

Al *saselea capitol – Determinarea Terminarii Formatiunii Impulsive – Diagnoza, Cinetica si Management* - vorbeste de la sine. Increderea trader-ului este mult ameliorata folosind aceste instrumente in cautarea tranzactiilor cu risc mic si probabilitate de profit mare. Astfel, cineva poate prospera realizand doar cele mai profitabile trade-uri, cum ar fi trading-ul undei Elliott W3 sau al undei W5.

Putin cunoscuta, tehnica *Canalelor – ‘Urme pe Nisip’ – Proiectiile Miscarii Pietei*, descrisa in *capitolul al saptelea*, ajuta in mod eficient trader-ul in localizarea celor mai probabile nivele pentru tinte, Stop Loss-uri si stopuri de urmarire. Canalizarea, determinarea obiectivelor de pret si cinetica miscarilor pietei in timp, va crea relatii interdependente in cadrul spatiului cartezian timp-pret al pietei. Aceste instrumente de tranzactionare avansate vor evidentia descrierea optima a pietei, atat de indispensabila pentru localizarea trade-urilor cu risc mic si probabilitate de profit sporit. Cateva subiecte originale au fost tratate aici.

Capitolul al optulea si al noulea – Locatia Variabila in Timp-Pret a Ancorei Pitchfork-ului – descriu aici originala cercetare a autorului, folosita in trading-ul de zi cu zi, referitoare la utilizarea sofisticata a pitchfork-ului traditional si a lui Schiff.

Grila de Numarare de Bare Fibonacci si Momentum, descrisa in *capitolul al zecilea*, repezinta un subiect necunoscut de catre majoritatea traderilor. Harta momentum va divulga cu usurinta forta sau slabiciunea pietei curente. Numararea de bare Fibonacci este frecvent folosita de trader-ii experimentati pentru a anticipa o eventuala terminare a trendului. Sinergia ambelor numaratoare de bare este evidenta cand sunt folosite impreuna. *Ce altceva va identifica mai eficient extenuarea trendului?*

Autorul a studiat, in mod specific, cativa indicatori adaptati la utilizarea profesionista a tranzactiilor, cum ar fi: *RSI, Stochastics si OSC (5,35)*. Descrise in detaliu in ultimele trei capitole (*al 11-lea, al 12-lea si al 13-lea*) ale acestui volum, ele pot identifica cu o mare precizie, intrarile sau iesirile, pe langa alte indicatii profitabile. Preferinta noastra se indreapta catre False Stochastics (*un indicator proprietate a Advanced GET al lui eSignal.com*), care este un instrument de tranzactionare cu o caracteristica duala, pentru determinarea trendului *si in acelasi timp*, pentru *determinarea oportunitatilor de trade in pietele cu evolutie laterala*.

Consolidarea Conceptului de Risc si Money Management

Dupa ce aceste instrumente au fost prezentate, autorul a dezvoltat conceptul de *Risc si Money Management*, mai intai teoretic prin *Tehnica celor Trei Pioni* si apoi aplicat prin *filtrul numeroaselor studii de caz*. Sunt scoase la iveala numeroase avantaje profesionale, departe de cunostintele multimii. Printre altele, vom mentiona: *intrarile prestabilite, valoarea si locatia ideala a Stop Loss-ului, obiectivul logic de pret, ratiile recompensa/risc, Trailing Stop-urile ascunse si neintamplator alese, conceptele de Scale In/Out care pot creste cu cel putin 50% profitabilitatea tranzactiei, iesirile, nibbling-ul si trading-ul cu unitati singure / multiple*.

Stiinta si Incredere ca si Concluzie

Stiinta explica **cum** functioneaza piata si *Increderea* reprezinta **abilitatea** trader-ului de a o folosi, zi cu zi. Cu cat o folositi mai mult, cu atat mai mult veti vedea piata reactionand la *strategia propusa*. Cu cat credeti mai mult in ea, cu atat mai repede veti deveni un trader sigur pe sine.

Nu ar trebui sa uitam vreodata ca trading-ul efectuat cu *Incredere* este cea mai profitabila cale! *Stiinta* construiește *Increderea* si impreuna va vor asigura cu adevarat *linistea mintii*, fara vreo *teama viscerală* si fara vreo *durere paralizanta*, pe parcursul intregului proces de trading!

Conceptul avansat de *Analiza Pitchfork Integrata* descris pentru prima data in aceasta carte, nu numai ca va construi *Increderea* trader-ului, dar va oferi, de asemenea, *un real avantaj* global si unic de *trading profesionist*, de folosit in practica de zi cu zi.

Ca o persoana intreprinzatoare ce sunteti, *altfel nu ati citi cartea aceasta acum*, ati luat decizia de a deveni trader profitabil in mod consecvent... Nu mai asteptati...! Aceste Manuale de Trading Profesionist sunt pentru dv.!

Va preven... drumul cuceririi *Curbei Invatarii* este lung si anevoios... veti ajunge acolo numai daca doriti cu adevarat, dar va trebui multa truda si perseverenta !

13 Aprilie, 2010

Paris – France

Dr Mircea Dologa, MD

mircdologa@yahoo.com

President of www.Pitchforktrader.com

Registered General Securities NYSE Representative LICENCE
(New York Stock Exchange Inc. – ID 940 292 201 of April 23, 2003)

Registered Commodity Trading Futures Advisor NFA LICENCE
(National Futures Association, U.S.A – NFA ID 0349 077 of May 10, 2004)

MTA – New York - USA - Market Technicians Association Affiliate Member
(CMT Level 2 Certification – ID 22501 / 2006)

ATAA – Sydney – AUSTRALIA - Australian Technical Analysts Association Member
(ID 6098 / 2005)

Disclaimer

Scopul acestui material este de a furniza o impresionanta tehnica de trading, numita “*Analiza Pitchfork Integrata*”, un instrument de tranzactionare pretios in pietele financiare. Textul, exemplele grafice sau orice parte a materialului nu trebuie luate ca “sfat de investitie”. Ele au scopuri pur educationale. In mod fundamental, dumneavoastra sunteti responsabil pentru toate deciziile de investitii. Datele folosite in acest material sunt considerate a proveni din surse de incredere dar nu se poate garanta acest lucru.

Nu exista nici o garantie ca acest instrument va continua sa functioneze in viitor. “*Performantele anterioare nu sunt o recomandare pentru rezultate ulterioare*”. Trebuie sa intelegeti ca exista un risc considerabil de pierdere partiala sau integrala a capitalului, in pietele de actiuni, Futures sau optiuni. Autorul sau orice alta persoana implicata in productia acestui material nu va fi raspunzator pentru vreo pierdere, paguba sau obligatie direct sau indirect cauzata de utilizarea acestui material.

Extrase din Volumul 2

(luate la intamplare)

Capitolul 1

Contextul Tranzactiei

Intunecimea *neunoscutului* m-a intrigat intotdeauna!

Aceasta propozitie incepe primul capitol al volumului 1, vorbind despre mecanismul unei *abordari intuitive*, adevarata ca intotdeauna in practica trading-ului profitabil. Ea va catapulta eficienta trader-ului cu mult peste multimea de traderi, datorita discernamantului si perceptiei globale a abordarii. *Finetea* rezultata va da trader-ului puterea sa vada ceea ce nu este evident mintii medii. Merge chiar si mai departe, intensificand implementarea actiunii locale, datorita observatiei globale. Este ca un ghid expert care elibereaza intelegerea subconstientului.

Sarcina grea este elaborarea unui modul adecvat de invatare care sa implementeze aceasta abordare in constiinta mintii trader-ului eficient si fara efort mare. Nu are rost sa mai spunem ca aceasta abordare se regaseste cu greu in literatura de trading. Noi vom propune solutii pentru aceasta sarcina complexa si omniprezenta, purtand in mintea noastra cele trei *module de constructie* principale ale *abordarii intuitive* aplicate in trading:

- *Contextul tranzactiei*
- *Pregatirea pre-deschiderii*
- *Analiza pietelor interconectate*

Unii dintre cititori ar putea intreba de ce *abordarea intuitiva* ar trebui aplicata in trading sau investitii. Ei bine, pentru mine, este foarte benefic sa dobandesc aceasta calitate pentru ca ea a imbunatatit enorm nu numai rezultatele de trading dar si modul in care se vade procesul de trading. Ca sa fiu mai clar “*ea asigura cu adevarat linistea mintii, fara vreo frica viscerală, fara vreo durere paralizanta, de-a lungul intregului proces de trading*”.

Intelegerea si asimilarea acestei *abordari intuitive* a inceput cand am citit pentru prima data cartea autobiografica a lui Lee Iacocca, in 1985. Apoi, mai tarziu, am citit cea de-a doua carte a lui, in cateva ore: ‘*Unde au plecat toti liderii?*’ (Engl. ‘*Where have all the leaders gone*’).

Cum a spus unul dintre cititorii sai “*Daca presedintii executivi ai firmelor internationale ar avea un Panteon al celebritatilor, Iacocca are avea probabil, un intreg etaj (nivel) dedicat lui*”. Si ar trebui sa adaug ca fostul presedinte al Ford si Chrysler se simte inca bine, creativ si foarte viu!... El a manuit cu maiestrie, in ambele carti, adevarte *aruncatoare de foc*, de la prima pagina, si nu s-a oprit pana la ultima! Ca CEO al lui Chrysler Corporation, meritul sau major a fost de a aduce firma cu picioarele pe pamant, de pe marginea falimentului, ale timpurile dificile ale anilor crizei petrolului din 1970. Cu reputatia sa de “*puscas la tinta*” el a “*format*” o intreaga generatie de manageri de business, identificand nevoia prezenta de adevarati lideri, nu numai in Statele Unite dar si intreaga lume. Cand am spus *manageri de business*, am inclus aici si profesionistii din trading si investitii. Nu ar trebui sa uitam niciodata ca ne aflam intr-un tip de business special, sau mai bine zis ciudat, unde pierderea de bani este un mod al vietii noastre profesionale.

Ceea ce m-a intrigat si a declansat inversunarea mea de a sti mai multe despre *abordarea intuitiva a trading-ului* a fost urmatoarea propozitie: “*Gandeste global, dar actioneaza local*”.

Prima data, m-am gandit la *obisnuitul concept al planului de trading* dar, mai tarziu, am realizat ca este vorba de mai mult decat atat. Si, brusc, toate au iesit la iveala. Trader-ul trebuie sa integreze intuitia in practica sa de zi cu zi. Trebuie sa *cultive intuitia* zi dupa zi.



Figura 6 – Euro / Dolar Futures a fost usor influentat de momentum-ul puternic al pietelor asiatice. Pe graficul de mai sus este doar 07:50 CET, inca in pre-deschiderea pietei europene. Majoritatea burselor din capitalele europene vor deschide in 10 minute, exact la 08:00. Elementele arsenalului nostru cu instrumente, sunt aplicate si ‘pietrele de hotar’ ale graficului sunt trasate: inaltimea unui eventual dreptunghi de conceptie $[H(0)]$ foarte potrivit pentru extensiile Futures, cele doua linii de trend (TL-01a si TL-01b), ratiile Fibonacci aplicate corectiei pattern-ului precedent, mediile mobile pe termen scurt (a 8-a si a 13-a ema) si foarte puternicele nivele ale gap-ului zilei precedente, localizate chiar deasupra dreptunghiului de conceptie.



Figura 7 – German Dax 30 Futures nu a fost inca influentat de catre momentum-ul puternic al pietelor asiatice deoarece ele au fost inchise de ieri de la ora 22:00 CET. Graficul de mai sus este inca in pre-deschiderea pietei europene. Elementele tolbei noastre cu unelte sunt puse si pietrele de hotar ale graficului sunt trasate: liniile mediane ale unui pitchfork ascendent, cu linia sa de atentionare nr. 1 (WL – 01), imediat deasupra inchiderii; canalul descendent a carui granita superioara (TL-01a) a oprit prompt piata la inchidere; Benzile Bollinger a caror ingustare este capabila sa semnaleze un momentum puternic iminent si foarte puternicele nivele ale vechiului gap ale caror linie de trend superioara a oprit prompt piata de ieri chiar la inchidere.

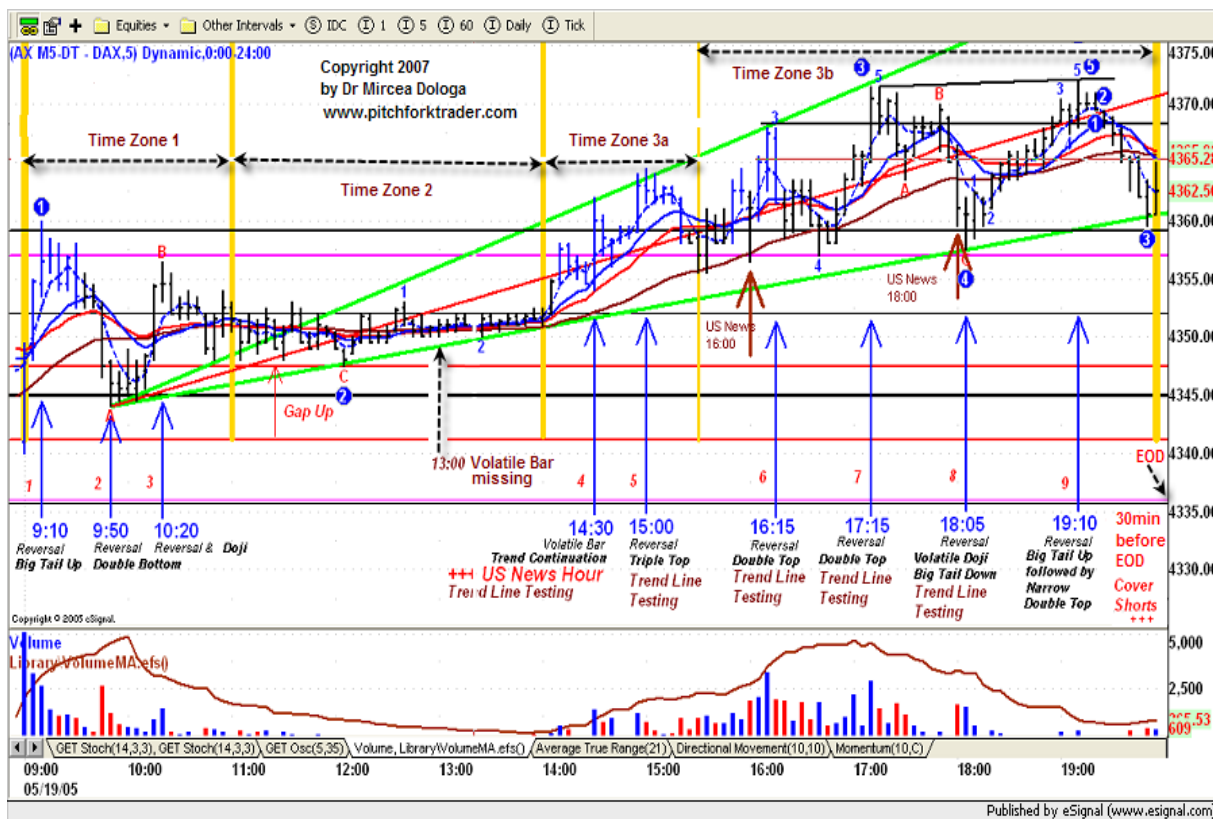


Figura 13 – Graficul German Dax 30 de mai sus scoate la iveala in mod evident importanta contextului momentului zilei!

Un studiu detaliat asupra graficului de mai sus va scoate la iveala diferitele zone de timp cu evenimentele lor interne; , atat de utile pentru trading cand sunt corect interpretate:

- **Zona de timp nr. 1** cuprinde primele 90-120 minute. Cele mai importante sunt orele exacte si jumatatile de ora ca 9:00, 9:30, 10:00, si 10:30 CET. Totusi, trebuie sa se stie ca o diferenta de 10 minute poate aparea inainte sau dupa, cum ar fi 9:10, 9:50 sau 10:20 CET in Figura 13. Dupa cum se poate vedea, volumul este maxim la deschiderea German Dax 30 dar nu si la deschiderea S&P 500.
- **Zona de timp nr.2** cuprinde perioada 11:00 CET – 14:00 CET. Volumul este minim cu exceptia unei bare volatile care poate aparea la ora 13:00 CET sau uneori la 12:00 CET. Aceasta reprezinta o oportunitate de trade placuta si zemoasa.
- **Zona de timp nr.3a** include perioada de timp de la 14:00 CET la 15:00 CET. Prima sa jumatate de ora poate contine rapoarte FED cu cuvantari ale presedintelui (vezi Figura 14) si ultima sa jumatate de ora culmineaza cu deschiderea S&P 500 (vezi Figura 15). Volumul de trading pare sa fie la apogeul sau la 15:30 CET, dar desigur nu intotdeauna.
- **Zona de timp nr.3b** contine intervalul de timp ramas de la 15:30 CET pana la inchiderea pietei la 22:00 CET. Aceasta perioada contine cateva oportunitati de trading la:
 - 15:45 CET si 16:00 CET cand, in mod frecvent, sunt anuntate rapoarte (Figura 14) ;
 - 18:00 CET care reprezinta mijlocul zilei pietei lui S&P 500 (12:00 US-ET) ;
 - Ora de inchidere minus 20 pana la 40 de minute este de obicei intrarea in ultimul trade al zilei, in special cand piata a cazut dupa-amiza sau pe parcursul intregii zile – timpul inchiderii short-urilor (Engl. **Covering Shorts**).

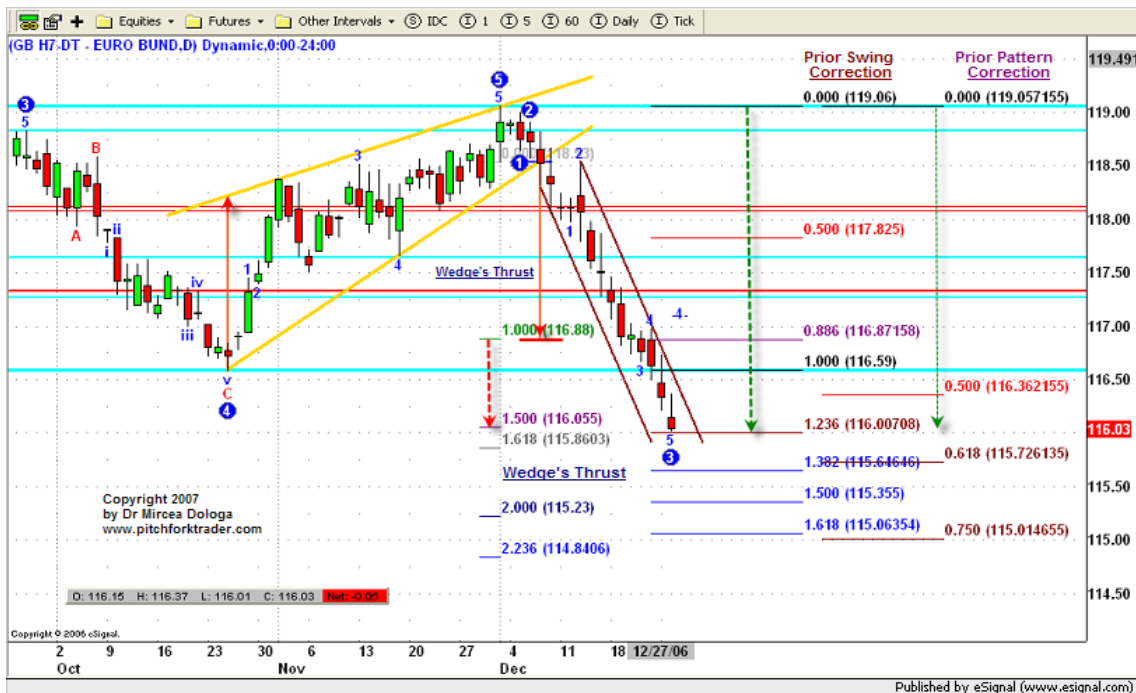


Figura 20 – Nu numai ca granita inferioara a formatiunii tip ‘Pana’ a fost sparta, dar a cazut ca un bolovan! *Un singur lucru:* Sa nu neglijati niciodata puterea de descoperire a variatelor elemente al arsenalului cu unelte in sinergie cu *pietrele de hotar ale graficului:*

- Ratiile Fibonacci aplicate swing-ului precedent,
- Corectiile formatiunii precedente si inaltimea formatiunii tip ‘Pana’;
- Delimitarea gap-ului recent;
- Nivelele cheie si trasarea granitelor formatiunii.



Figura 21 – Contextul pattern-ului intalneste conceptul momentului zilei. Caderea triunghiului simetric a inceput exact la orele 17:20 CET. In mai putin de o ora piata a cazut 200% inaltimea triunghiului!

Capitolul 2

Pregatirea din Pre-Deschiderea Sedintei de Tranzactionare

Vom incepe acest capitol cu cuvintele lui Karl Popper, marele filozof austriac nascut in 1902 care a deschis intr-un fel calea catre o gandire neconventionala. El a publicat in 1984 la Paris « *Universul nehotarat* » (Engl. *The irresolute univers*):

“Orice eveniment este cauzat de un eveniment precedent lasandu-ne sa credem intr-o posibila prognoza sau explicatie pentru orice eveniment...”

Neconventionalul este atributul unei persoane foarte informate si educate. Pregatirea dinaintea deschiderii este un foarte bine pastrat secret al trader-ului profesionist. Las cititorul sa-si imagineze motivele! In ceea ce ne priveste, consideram ca “*impartasirea*” este unul dintre cele mai inaltatoare sentimente pe care un trader coleg l-ar putea avea, in special cand mentorul vede terifiantele rezultate cu propriii ochi!

Am mentionat in capitolul precedent urmatoarele:

Marea parte a trader-ilor isi incep activitatea in jurul orei 09:00 CET si unii manageri de fond germani incep sa ia decizii doar la 10:00 CET dupa ce ei au analizat complet inchiderile zilei de ieri, pietele de noapte, pre-deschiderea de azi si deschiderea initiala...!

Ne referim, in paragraful de mai sus, la pietele europene de *Futures*. Deschid la 08:00 CET dar majoritatea trader-ilor apar una sau chiar doua ore mai tarziu! Am inceput sa explicam ca pregatirea pre-deschiderii este tot mai apreciata, de la an la an, datorita efectelor sale benefice asupra buzunarului trader-ului. Unii traderi spun ca 70 % din trade-urile profitabile se datoreaza acestui fapt. Sunt complet de acord!

Vom incerca mai jos sa sistematizam un mod de invatare care sa imbratiseze acest concept, ceea ce nu este un lucru usor. Astfel, nu numai ca vom imbunatati invatarea *abordarii intuitive* dar vom si descrie factorii variati cu diferitele lor grade de dificultate!

1. Definirea Influentelor Fundamentelor Externe pe Piete Financiare

Preturile de deschidere sunt o reactie complexa la stirile si informatiile de piata. Intelegerea a ceea ce s-a intamplat peste noapte ne da un indiciu despre probabila directie si forta a gap-ului de deschidere, tendinta diminetii si uneori despre directia intregii zile. Inainte de a lua orice decizie, trader-ul constiincios si-a facut deja *tema* referitoare la *inchiderea zilei si, dupa ea, la pietele de peste noapte, la pre-deschiderea si deschiderea initiala* a primelor 60 sau 120 de minute. Chiar daca o sa le para ciudat unor traderi, piata pe care actioneaza depinde total de conditiile altor piete indispensabile bunului sau mers.

1.1 S&P 500 si ES e-mini

Intercactiunea dintre piata americana si cea europeana este foarte reciproca chiar daca, din cand in cand, una dintre ele, va lua initiativa si o va conduce pe cealalta. Statisticile noastre de ani de zile nu au putut demonstra care dintre ele conduce de fapt.

In mod normal, pentru ca piata cash a S & P se inchide, pe parcursul zilelor saptamanii, la ora 22:00 CET (16:00 US ET, care este timpul de pe coasta de Est al S.U.A.), in aceasi timp cu piata *Futures* a German Dax 30, putem spune ca ele sunt oarecum sincrone si concomitente.

Pe langa graficele de la www.esignal.com, trader-ul poate urmari cu placere fluctuatiile petrolului brut intr-un format compact cu o buna vizibilitate la www.futuresource.com

1.5 Euro Versus Dolar American

Ratele de schimb intre Euro si US Dolar sunt strans legate cu situatia economica de asemenea constituie, prin ele inele, o adevarata piata. Avem o eterna lupta intre cele doua economii pentru suprematia economica. Este clar ca tendinta capitalului este sa migreze catre tara cu valuta mai puternica si mai stabila.

Vorbind despre tranzactionarea lui Dax 30, o privire la pre-deschidere asupra ratei de conversie dintre cele doua valute va accelera sau dimpotriva va contracta miscarea liniara a Dax 30 pe parcursul acelei zile.

Exista o puternica inter-relationare intre perechea Euro / Dolar american si Bund-ul German. Daca o tara are o valuta puternica, va atrage fluxuri fondurilor de investitii, care in schimb vor genera tendinta de reducere a ratelor de dobanda. Nu este exclus ca slabirea valutei sa produca efectul invers de evacuare a investitiilor straine cu o crestere a ratelor de dobanda. In ceea ce priveste impactul acestei perechi valutare asupra comportamentului Dax 30, ea va actiona ca un leading indicator avand o relatie inversa.

Inca odata, noi vom lua in considerare fluctuatiile zilnice ale perechii valutare pentru trading-ul nostru intra-day pe Dax 30, dar mai mult ca un factor de confirmare.

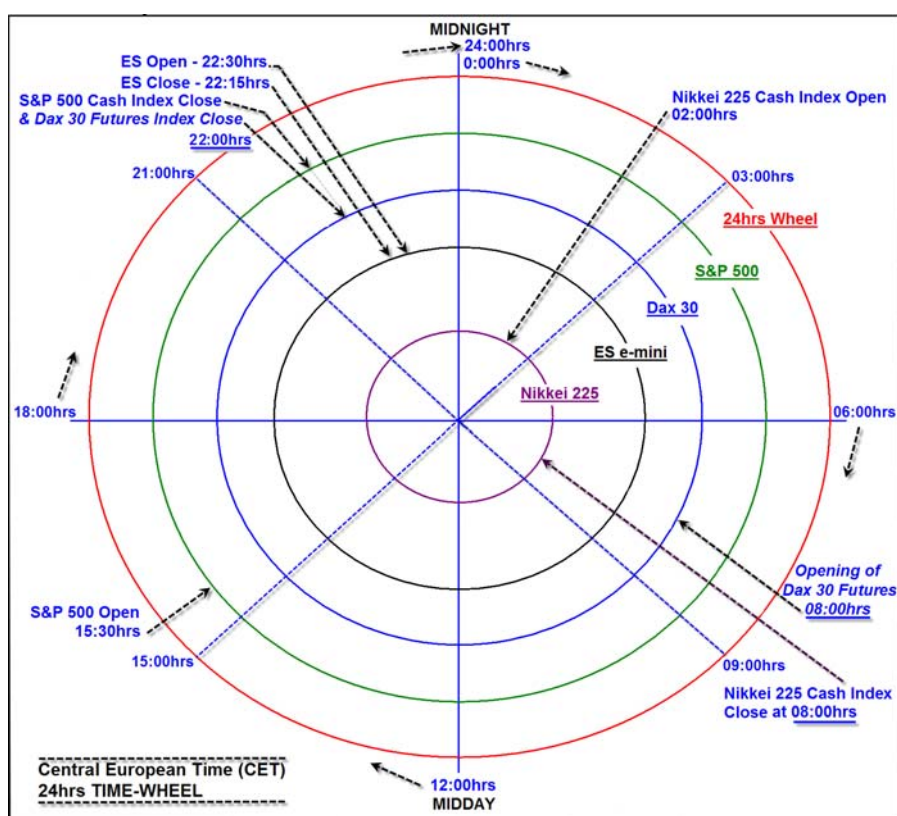


Figura 22 – Ilustratia ‘Roata celor 24 de ore’ de mai sus arata inter-relatiile dintre deschiderile si inchiderile pietelor implicate care vor influenta deschiderea instrumentului tranzactionat, care in acest caz este German Dax 30. Subliniem faptul ca perechea valutara Euro / Dolar american se comporta aproape la fel ca si Bund-urile Germane in aceasta perioada a anului (Caderea pietelor din 2007). Din acest motiv nu am ilustrat perechea pe desenul de mai sus.

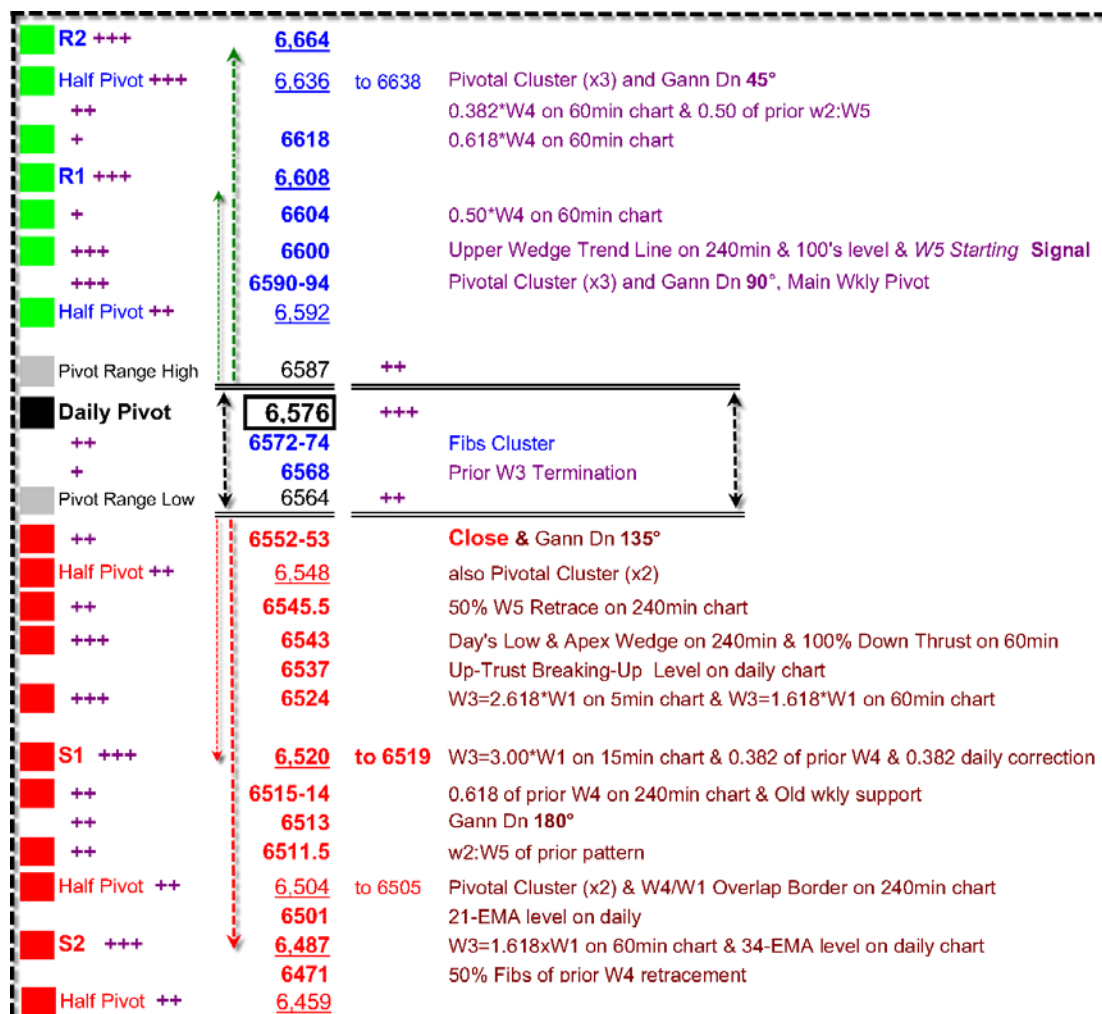


Figura 31 – Tabelul nivelelor cheie al Dax 30 de mai sus de la data de 27 decembrie 2006 este unul dintre cei mai importanti factori in pregatirea pre-deschiderii. Fluxul pietei cu siguranta se va impiedica, se va intoarce sau dimpotriva va penetra rapid (**Engl. Zooming**) prin multe dintre nivelele cheie de mai sus, pe parcursul activitatii intra-day.

Am calibrat importanta puterii de oprire a majoritatii nivelelor cheie folosind semnele de la + la +++ drept criteriu. Astfel, am luat in considerare o variatie a puterii nivelelor cheie: *Mediu* – nivelul de pret obisnuit (+), *Puternic* – nivele Fibonacci (++) , si *cel mai puternic nivel* – clusterul de praguri pivotale (+++) compus din praguri pivotale multiple. Nu am neglijat pragul pivotal al zilei (*Putere* +++) care de obicei delimiteaza orientarea pietei zilei de sus in jos, sau vice versa.

2.3 Pragurile Pivotal si Pivotii lui Mark Fischer

Pragurile pivotale sunt frecvent folosite nu doar de traderii care lucreaza la bursa dar de asemenea si de traderii din afara bursei. Vom consacra un intreg capitol acestui topic foarte important. Paul Tudor Jones spunea despre Mark Fischer “*Dorinta mesianica a lui Fish de a impartasi cu publicul sistemul sau de succes pe care el l-a creat este o oportunitate de a fi exploatat*”

Sistemul lui Mark Fischer (www.mbfcc.com), descris in 2002 in foarte practica sa carte “*The Logical Trader*”, defineste nivelele-cheie pivotale indispensabile pentru intrare, iesire si stopuri. Sistemul sau ACD este compus din 4 etape:

2.6 Principalele Puncte ale Pre-Deschiderii

<u>Main Data</u>		
High	6631.50	
Low	6543.00	
Close	6552.50	
Daily Pivot	6575.7	
<u>I. Market Direction</u>		
1 Rule 80% to 20%		
Higher Border	89%	
Lower Border	11%	
2 Close versus DP	-23	
3 Close vs Pivot Range		
Higher Border	-35	
Lower Border	-12	
<u>II. Market Volatility</u>		
4 Pivot Range Value < 3	23	
5 Opening Gap - pts	7.5	Up/Dn
6 Daily Range over ATR	133%	Expansion / Contraction
7 Bollinger Bands & Price		
7.1 - Daily 21-MA Level	6501	
7.2 - Close versus daily 21-MA	52	
7.3 - % Bollinger Bands	61%	Upper / Lower Half % Price Location within Boundaries
7.4 - Bollinger Bands Width		
Hyper-Expansion Value	7.93	Sideways Market
Blow Out Value	2.51	Imminent Price Blow Out Count the Narrow Bars (NR4 or NR7)
50% Value	5.22	
Current Value	6.74	Un-Defined Opportunity
<u>III. Market Trends</u>		
8 Long Term Trend	----->	Monthly & Weekly Up-Sloping
9 Intermediate Trend	----->	Daily & 240min Up-Sloping
10 Short Term	----->	60-min & 15-min & 5-min Down Corrections
<u>IV. Main Points to watch closely on Charts</u>		
11 Monthly Charts	----->	Up-Close monthly bar between 66% & 75% - Previous 5 bars are Up
12 Weekly Charts	----->	Down-Close wkly bar in lower 10% above the low of prior huge up-bar W3=2.786*W1 trending strong - already 3 pullbacks - w5:W3 in progress w5 next to 1.38*w4:W3 & Bar's low halted by lower boundary of up-channel
13 Daily Charts	----->	Down-Close daily bar in its lower 10% below the low of prior bar Prior impulsive pattern correction in progress, next to 0.382 of prior W4 Price halted at lower border of current Pattern: down Broadening Formation Price above EMAs & prior W5 at 0.786*W1 & 0.382*W1-3 RSI Divergence even if Close location within Up-Trend at 54.2 (>40)
14 240-min Charts	----->	Close bar forming a doji & price in down-sloping channel Price halted by: LML & Triangle's Apex at 6543 just above Breaking point Down W4 in progress at 50% approaching W4/W1 overlap border at 6504.5 CCI in down-sloping channel forming Divergence deep in OS zone (-187)
15 60-min Charts	----->	Close bar forming a mini-consolidation & price in dn-sloping channel Down W3=1.382*W1 in progress & 100% Thrust - Price Halt at Half Pivot CCI down channelling - Halt under Trend Line
16 15-min Charts	----->	Close bar forming a mini-consolidation & price in dn-sloping channel Price testing 3 times the ML, closing underneath within consolidation Down W3=2.5*W1 in progress - Price Halt at Half Pivot RSI Divergence - Close location within a narrow range between 60 & 80
17 5-min Charts	----->	Close bar forming a mini-consolidation & price in dn-sloping channel Down W3=2.236*W1 in progress forming a 5hrs narrow consolidation Price closed right under down-sloping ML W3 Time Fibs at 2.272*W1 & Close right under ML on 50% Consolidation CCI just bounced on 300 level - steep upward move in OS zone (-162)
<u>V. Inter-Market Analysis</u>		
	----->	Short-Term charts of Bund, EurUsd, S&P 500 and Dow Jones Industrial are all downwards oriented. Double Top on weekly chart of S&P 500 Cash Index.
<u>VI. General Conclusion</u>		
Morning Bias	----->	Continuation of the down-sloping dominant trend if no Positive Fundamentals Small counter move if Positive Morning News
Day's Bias	----->	Very Probable continuation of the down-sloping dominant trend Hypo-Volatile day - market moves in smaller range, under daily ATR = 40 pts.

Figura 32 – Tabelul Dax 30, *Principalele Puncte ale Pre-Deschiderii* de mai sus, din 27 decembrie 2006 este rezultatul a cativa ani de cercetare, care va oferi un avantaj real trader-ului educat.

Chiar daca pe parcursul cartii vom descrie in detaliu tabelul de mai sus, cu text si ilustrat cu grafice, pe scurt vom descrie mai jos punctele *Figurii 32*:

3.2 Managementul Tranzactiei: Contextul Pietelor Interconectate

Analiza pietelor interconectate va juca un rol vital in orice aspect al managementului trade-ului. Am explicat deja detaliile acestui context (vezi Capitolul 1/3). In sub-capitolul de mai jos vom studia concomitent *impactul* comportamentului Eurostoxx 50 si al German Bunds asupra graficului Dax 30. Te rog sa compari graficele de mai jos cu cele ale Dax 30 deja ilustrate in *Figurile 47 si 48* si de asemenea cele din *Figurile 52 si 53*.

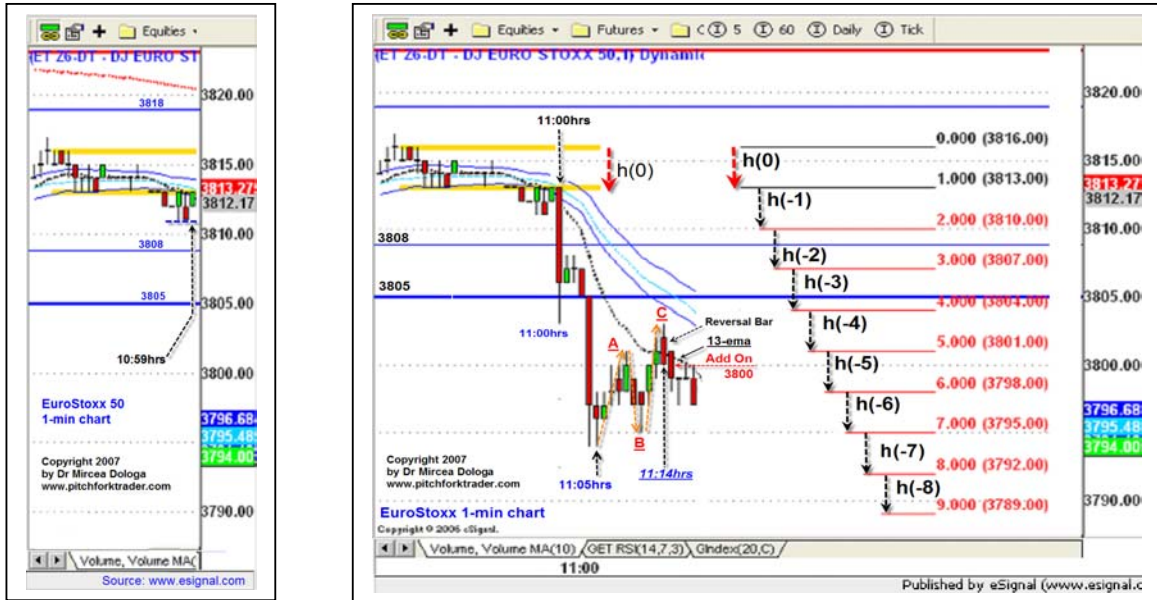


Figura 49a si 49b – Am subliniat pe cele doua grafice Eurostoxx 50 la 1-min de mai sus elementele optime ale cutiei cu unelte. Graficul din stanga (*Figura 49a*) este o imagine surprinsa la ora 10:59 CET si cel din dreapta (*Figura 49b*) are acelasi time-frame dar 20 de minute mai tarziu. Suntem interesati de cel din urma deoarece este un excelent exemplu de invatat decizia de adugare de contracte (Engl. Add-On) la nivelul 3800 al Eurostoxx 50, pentru trading-ul lui Dax 30, din urmatoarele motive: zigzag-ul ABC unde A=C; bara de reversal; piata se eschiveaza la a 13-a medie mobila exponenciala (13-ema), gata sa cada si desigur, inertia momentum-ului puternic al ZEW de la ora 11:00 CET.



Figura 50 – Momentum-ul lui ZEW s-a stins la 11:31 pe graficul Eurostoxx 50 de 1-min de mai sus.



Figura 56 – Graficul Dax la 5 minute de mai sus arata scena de trading de dupa aparitia stirii IFO. Un break-out intarziat 25 de minute incearca sa dea contur unui trade Long cu intrare la 6943.



Figura 57 – Graficul Dax la 5 minute de mai sus arata scena de trading dupa 48 de minute de la aparitia stirii IFO. Observam ca tranzactia spargerii de nivel a fost ratata, in sensul ca nici nu a avut loc. Pretul este inca in dreptunghi.



Figura 58 – Spargerea ratata – nici o paguba pentru trader: Dupa 92 de minute de la aparitia stirii IFO, noi nu mai consideram contextul graficului apartinand impactului stirii. Piata a spart, in directia descendenta, pragul pivotal zilnic de la nivelul cheie 6921 si va evolua probabil spre sud.

Cum se intampla de obicei cu piata, nimic nu este sigur! Verifica cele de mai sus pe piata specifica, pe care o tranzactionati; daca apare o bara volatila de la ora 13:00 CET, fiti sigur ca *prag pivotal zilnic* a fost inlocuit. *Si nu uitati*: Piata respecta cel mai recent nivel-cheie!

5.2 Descrierea Pietelor Volatile pe Parcursul a mai multor Zile

Pietele volatile de-a lungul a catorva zile sunt pieti care se rotesc intr-un range foarte larg, saritura de pret dupa saritura de pret, foarte putin intrerupte de bare mici care functioneaza ca si aparate de respiratie artificiala. Barele mici de pauza sunt folosite pentru o restaurare rapida a energiei consumate.

Ar trebui sa mentionam de asemenea : *pantele abrupte, spike-urile ascutite si variatia tipica a consolidarii pretului intre suporturile si rezistentele principale, care sunt cheia vizualizarii volatilitatii.*



Figura 60 – Graficul Dax de 60 de minute de mai sus ilustreaza o piata pe sase zile: primele doua zile constituie un trading range si ultimele doua zile arata o volatilitate mare. Trade-ul a fost declansat la spargerea dreptunghiului de la nivelul 7521.50 datorita unei abordari conservatoare. Intr-o abordare agresiva, trade-ul ar fi trebuit declansat mai devreme, cand piata a spart cea de a treia linie evantai (**Engl. Fan Line**) la nivelul de 7482.

3.9 Nivelul Terminal al lui W3 Calculat cu Ratiile Fibonacci & Miner

Graficul din Figura 122 ilustreaza ca W3 este in curs dar nu s-a terminat inca. Va fi un W3 extins? Care va fi varful cel mai inalt al lui W3? Raspunsul la aceste doua intrebari poate fi obtinut folosind tehnica nivelului proiectat al lui W3, calculat cu ratiile Fibonacci ale lui Miner si/sau Fischer.



Figura 122 – Pe graficul de mai sus, ultima bara a pietei locale curente are un momentum ascendent puternic, grabindu-se sa atinga destinatia probabila a finalului lui W3 la intersectia cu WL1 a pitchfork-ului ascendent, in jurul nivelului de 7600. Pentru a identifica zona de cluster W3, vom folosi pentru inceput, ratiile Miner & Fibonacci si apoi ratiile Fischer & Fibonacci. Scopul acestor calcule este de a cauta cea mai ingusta zona de cluster!

Table A - Miner's Fibonacci Calculations of End-of-Wave W3

IMPORTANT: Before use, please read carefully the Notes!

60-min Gold Futures Chart - Oct. 15th - 2007

This Excel file, can be obtained from the author at: mircadologa@yahoo.com Copyright 2007 - www.pitchforktrader.com

Extension Basis	W3 Projections Primary Wave Use		w5:W3 Projections Lesser Degree W3 Wave Use					CLUSTER**** ZONE Calculated Value		w5:W3 Projections Mixing Basis Wave Use	
	W1**	W2**	w1	w2	w3	w0-3	w4***	w5	W3	W1***	W2***
Value at 0%	7322.0	7465.0	7431.0	7468.0	7458.0	7431.0	7534.0	7496.0	7431.0	7322.0	7465.0
Value at 100%	7465.0	7431.0	7468.0	7458.0	7534.0	7534.0	7496.0	Cluster****	Cluster****	7465.0	7431.0
End of W3 & w5			CLUSTER - Median Zone Value 4 Layers Zone from 7592.7 to 7595.5 CLUSTER Width 2.8 % Market Price 0.037%					7593.0	7593.0		
Length in pts	143.0	34.0	37.0	10.0	76.0	103.0	38.0	97.0	162.0		
Ratios	0.382	-	7510.1	7498.8	7525.0	7535.3	7510.5	-	-	7550.6	7509.0
	0.500	-	7514.5	7501.0	7534.0	7547.5	7515.0	-	-	7567.5	7513.0
	0.618	-	7518.9	7502.2	7543.0	7559.7	7519.5	-	-	7584.4	7517.0
	0.786	-	7525.1	7503.9	7555.7	7577.0	7525.9	-	-	7608.4	7522.7
	0.886	-	7528.8	7504.9	7563.3	7587.3	7529.7	-	-	7622.7	7526.1
	1.000	7574.0	7533.0	7506.0	7672.0	7599.0	7534.0	-	-	7639.0	7530.0
	1.00+10%	7588.3									
	1.146	7594.9									
	1.272	7612.9	7474.2	7543.1	7508.7	7592.7	7627.0	7544.3	-	7677.9	7539.2
	1.618	7662.4	7486.0	7555.9	7512.2	7619.0	7662.7	7557.5	-	7727.4	7551.0
	2.618	7805.4	7520.0	7592.9	7522.2	7695.0	7765.7	7595.5	-	7870.4	7585.0
	4.236	8036.7	7575.0	7652.7	7538.4	7817.9	7932.3	7657.0	-	8101.7	7640.0
	6.850	8410.6	7663.9	7749.5	7564.5	8016.6	8201.6	7756.3	-	8475.6	7728.9
Inter-waves Ratios	W3=1.146*W1		w5=2.62*w1	w5=1.272*w3		w5=2.6*w4	w5=w5	W3=W3			
Note:	* Bordered cells represent the inter-waves ratio projected levels pertaining to the calculated 7593.0 CLUSTER with 4 layers ** W1 & W2 can be used as extension basis of W3, ONLY at the end of W2 at 7431.0 level *** Lesser degree & mixing wave extension basis of W3 (w1 to w4:W3 W1 & W2 respectively) can be used ONLY when w4:W3 ended at 7496.0 level **** Cluster Target Zone at 7593.0 level is formed of 4 layers. The exact W3 price location is at 11.66% of the Cluster Zone.										

Figura 123 – Trader-ul completeaza doar nivelele extreme ale valurilor lui Elliott din celulele gri in tabelul A de mai sus cu exceptia celulelor lui W3. Dupa completare, nivelele multiple de cluster vor aparea pe fisier Excel. Gaseste vizual cea mai adecvata zona de cluster in fata pietei si incadreaza celulele sale. Cand piata se intoarce la un nivel localizat in cadrul zonei de cluster, completeaza corespunzator nivelul terminal al lui W3 in celula gri. Ca si criteriile acceptate ale zonei de cluster avem: numarul sau de nivele, latimea sa si procentul din pretul pietei.



Figura 229 – Graficul de mai sus furnizează unele suplimentare de confirmare – arcurile Fibonacci – pentru îmbunătățirea probabilității de reversal. Zona de confluență 147600 este îmbunătățită de arcul Fibonacci de ratie 3,125. Ultimele 4 bare sunt încadrate între canalul curbiliniar format de ratiile arcurilor Fibonacci de 3,0 și 3,125. Orice traversare a acestui canal va semnala o întoarcere îmbunătățită sau, dimpotrivă, o continuare de trend. În cazul din urmă, porțiunea de canal ar fi considerată ca un pull-back.

3.5 Linii de Trend Ratie Fibonacci ale lui P1-P2 – Instrument Ideal de Urmărire Trendul

Utilizarea liniilor de trend Fibonacci ale lui P1-P2 este optimă de obicei în afara corpului principal al pitchfork-ului. Totuși, putem începe să le aplicăm cât de devreme posibil, când urmăm de aproape fluxul pieței care sparge limitele corpului principal, linia mediană superioară sau inferioară.



Figura 230 – Graficul din partea stângă, ilustrează spargerea liniei mediane superioare, aparținând pitchfork-ului minor descendent, de către bara curentă. În același timp, fluxul pieței se îndepărtează de linia mediană (ML) a pitchfork-ului major tintind linia mediană superioară a acestuia (UML). Totuși, distanța care le separă se află la un multiplu ATR. Trader-ul va avea nevoie de o unealtă care să îl ajute să intre imediat, în cazul unui reversal precoce. Va oferi în mod sigur un mic stop loss, care va optimiza trade-ul. Am decis să folosim linia de trend ratie Fibs de 75% a lui P1-P2 pentru această sarcină de urmărire. Pentru moment, această linie de trend a oprit probabil temporar prețul pieței, cu ultima bară dedesubtul ei.



Figura 266 – Graficul de mai sus, este același cu cel din Figura 265 dar pe cadranul de timp (Engl. *Time Frame*) de 120-min pe care am trasat un *pitchfork* ‘T’. Am folosit ratia Fibs 50% a segmentului A/B ca ancora P0 și pivotii P1 și P2 ai trendului precedent. Putem spune că împreună cu precedentul *pitchfork* T din graficul la 60-min ele reprezintă cea mai bună alegere.



Figura 267 – Graficul de mai sus de 120-min este același cu cel din Figura 266 pe care am numerotat valorile lui Elliot, totul în cadrul *pitchfork-ului* ‘T’. Observăm cu ușurință că piața a făcut o mică consolidare chiar deasupra liniei mediane. Cu scopul de a restaura energia cinetică necesară catapultării prețului în sus la linia mediană superioară. Urmăriți confluentele arcurilor Fibonacci.

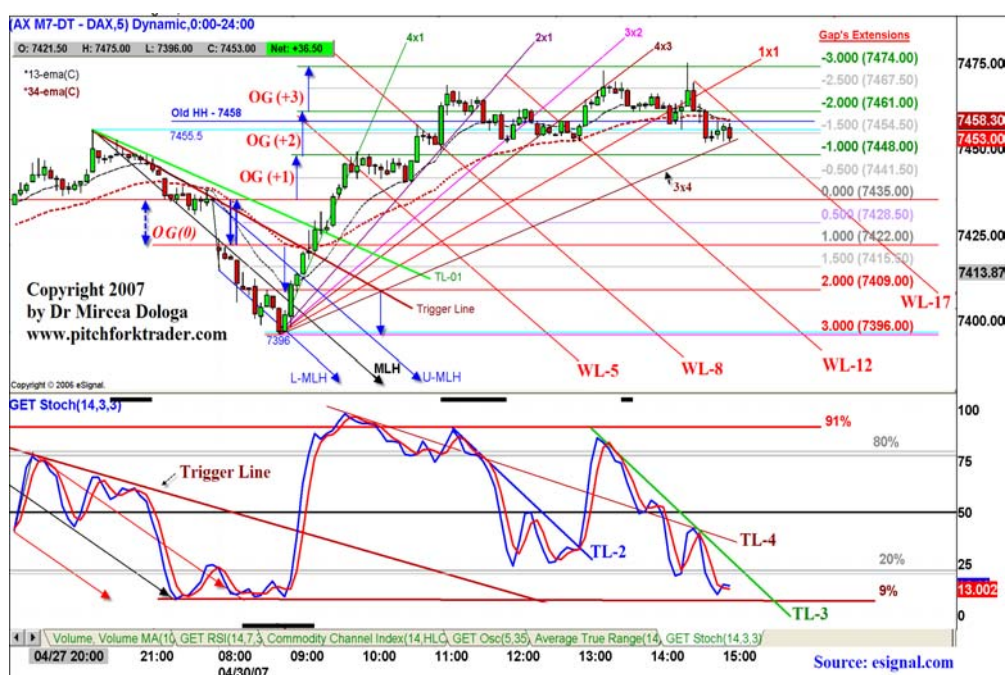


Figura 376 – Graficul de mai sus il continua pe cel precedent. Fluxul pietei a facut chiar mai bine decat am anticipat noi. Nu a asteptat dupa amiaza ca sa ajunga la highest high la 7458. Tinta a fost atinsa la 11:00 CET. Nu numai asta dar fluxul pietei s-a urcat chiar mai sus la 7475. Puterea decizionala a liniilor de trend, inclusiv a liniilor unghiulare ale lui Gann sunt ilustrate in mod stralucit mai sus.

11.2 Pregatirea Pre-Deschiderii si Spargerea Liniei Contextuale – Gerrman Dax 30



Figura 377 – Graficul de mai sus, evidentiaza o pregatire strategica, in pre-deschiderea pietei. Am trasat factorii grafici care vor influenta decizia noastra de trading. Scenariul trendului ascendent are o foarte mica probabilitate datorita foarte puternicului cluster lunar si saptamanal la 7358-7360. Scenariul trendului descendent are o mai mare probabilitate daca pivotul zilei de la 7336 va fi trecut in jos. Stochastics-ul a ajuns deja in zona de supravanzare, ceea ce pledeaza in favoarea continuarii mai departe a trendului descendent. In acest caz, liniile de trend TL-1 si TL-3 ale graficului pretului vor fi progresiv sparte in jos, concomitent sau succesiv cu linia de trend TL-02 a lui Stochastics.

10.7 Pattern-ul Impulsiv – W1 la W5

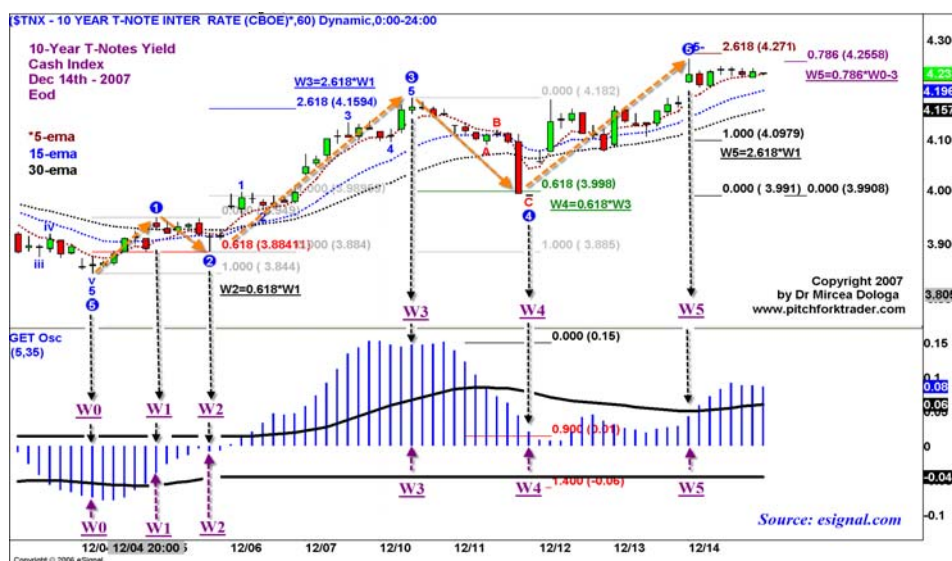


Figura 426 – Graficul de mai sus, a continuat pe cel precedent ilustrand terminarea pattern-ului impulsiv ascendent astfel coreland:

- $W1=0,5*w4:W5$ al pattern-ului precedent, cu o corespunzatoare miscare ascendenta a lui OSC de la nivelul W0 la linia zero. ;
- $W2=0,618*w1$ & retragere OSC minima ;
- $W3=2,618*W1$ si $W3=4,25*W2$ si dubla convergenta de supra-cumparare a lui OSC, ;
- $W4=0,618*W3$ si OSC sub 0,9, ;
- $W5=2,618*W1$ si $W5=0,786*W0-3$, cu OSC supra-cumparat si divergenta negativa.

10.8 Patern-ul Corectiv – Unda A, Unda B si Unda C

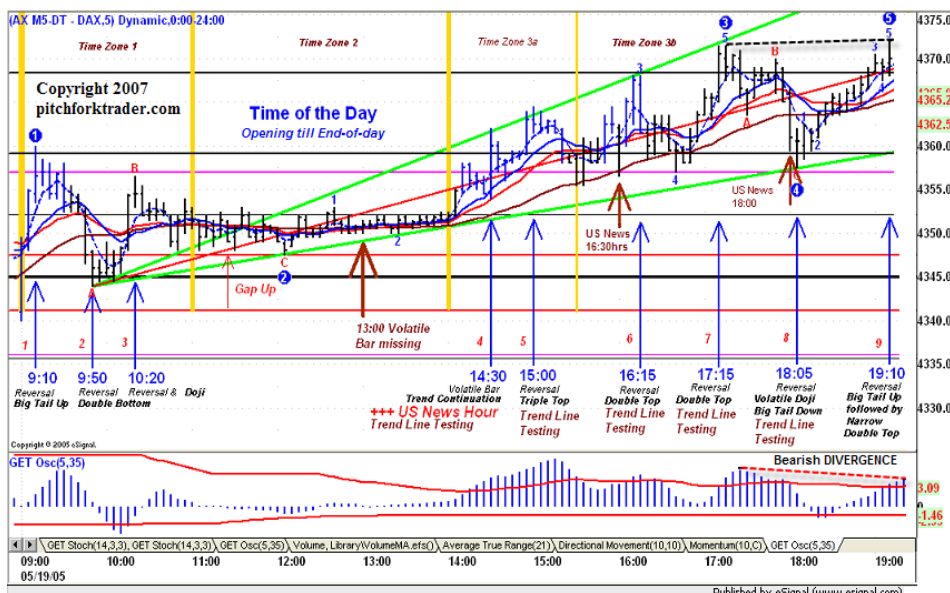
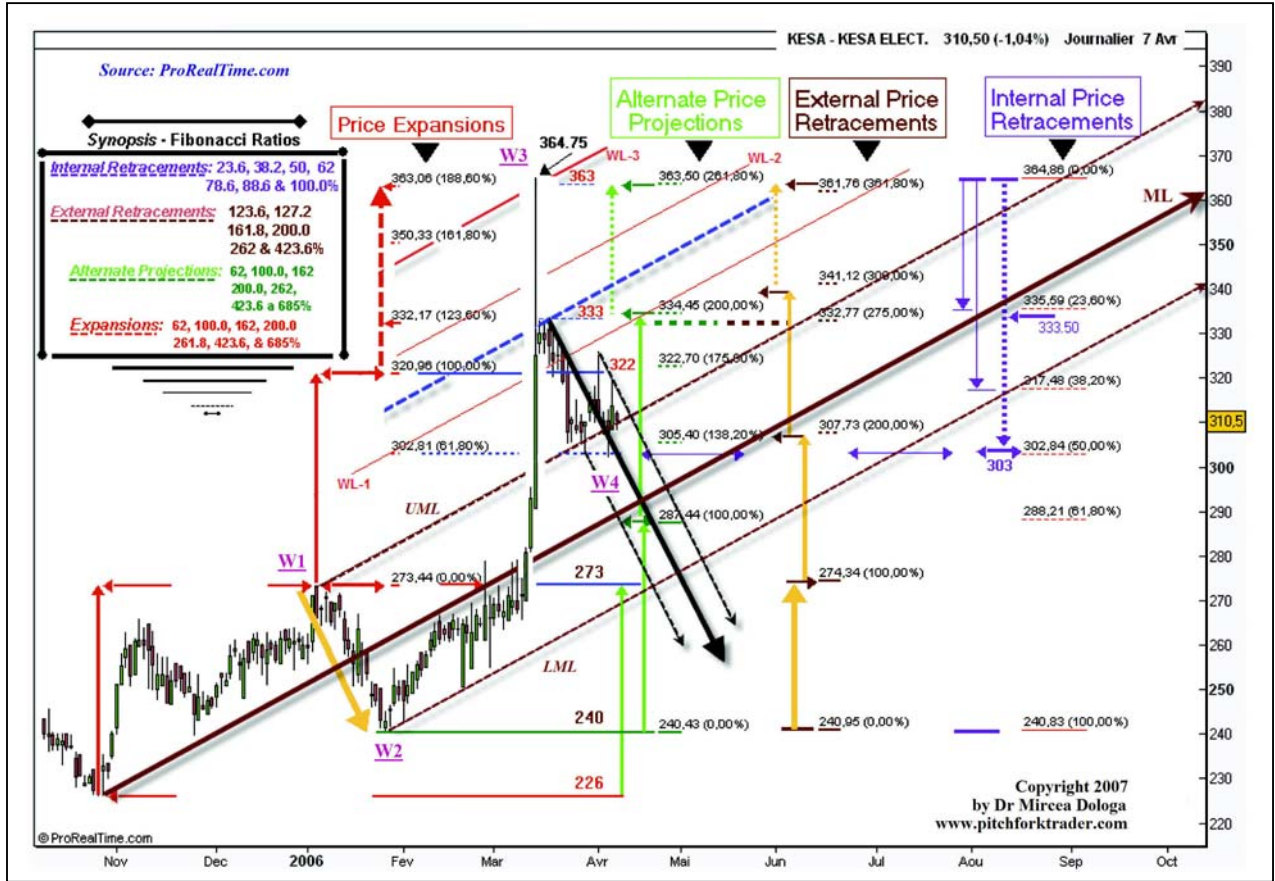


Figura 427 – Graficul timpului zilei de mai sus este un exemplu tipic al unui pattern impulsiv ascendent, in faza lui terminala semnalata de o divergenta negativa abrupta. Un pattern corectiv obisnuit – in majoritate un zig-zag – va urma probabil avand ca tinta imediata W4 a pattern-ului precedent si/sau granita inferioara a formatiunii de grafic broadening.

Anexe:

- Anexa nr. 1 :** Tehnica Ratiilor Fibonacci ale Pretului Aplicate la Valurile Elliott
- Anexa nr. 2 :** Semnale Noi de Reversal (*Reversie*) :
 - 2a – Positive Reversals
 - 2b – Negative Reversals
- Anexa nr. 3 :** Harta de Nivele Cheie a Pretului pe Orizontul de Timp Operational
- Anexa nr. 4 :** Punctele Importante ale Pre-Deschiderii
- Anexa nr. 5 :** Studiul de Tranzactie a Dax-ului 30 in Pre-Deschidere
- Anexa nr. 6 :** Calcularea Terminarii Undei W3 (*Ratiile Fibonacci a lui Miner & Fisher*)
- Anexa nr. 7 :** Calcularea Terminarii Undei W5 (*Ratiile Fibonacci a lui Miner & Fisher*)
- Anexa nr. 8 :** Tabelul ‘Numarari de bare’ pivotale
- Anexa nr. 9 :** Numerele Specifice folosite in ‘Grila de Numarare’ de la 5 la 206
- Anexa nr. 10 :** ‘Grila Numararii de Bare’
- Anexa nr. 11** Tehnica celor Trei Pioni

Anexa nr. 1 : Tehnica Ratiilor Fibonacci ale Pretului Aplicate la valorile Elliott



<u>W1</u>	<u>W2</u>	<u>W3</u>	<u>W4</u>	<u>W5</u>	
INT RET applied on Prior Pattern 100% W4 & w4:W5	INT RET applied on Prior Pattern 100% w4:W5	INT RET applied on Prior Pattern 100%	ALT PROJ - W1 EXPANS - W1 EXT RET - W2	INT RET W3 & ALT PROJ W2	ALT PROJ - W1 INT RET of ALT PROJ - W0-3 ALT PROJ - W4 EXPAN - W1 100% Prior Pattern

*Abbreviations - INT RET (Internal Retracement), EXT RET (External Retracement), ALT PROJ (Alternate P. Projections) & EXPAN (P. Expansion).

Bibliografie si Referinte

1. Bollinger, John (2001), *Bollinger on Bollinger Bands*. McGraw-Hill, U.S.A.
2. Bolton-Smith, Dawn (2006), *Introduction to Gann Techniques*, Brisbane Seminar, Australia
3. Carter, John (2005), *Mastering the Trade*. McGraw-Hill, U.S.A.
4. Crabel, Toby (1990), *Day Trading with Short Term Price Patterns and Opening Range Breakout*. Traders Press, Inc., Greenville, SC, USA.
5. Curran Chris (2006), *A Basic Trading Strategy for Trading the Open*. www.esignallearning.com
6. Dologa, Mircea (2008). *Integrated Pitchfork Analysis, Volume 1*. John Wiley & Sons, Ltd., Chichester, England
7. Dologa, Mircea (2008). *Integrated Pitchfork Analysis, Volume 2*. Pitchfork Publishing Website, Paris, France
8. E Signal Advanced GET Manual (2003). *The Tools, The Power and the Knowledge*. Hayward, CA, USA
9. Fisher Mark (2002), *The Logical Trader*. John Wiley & Sons, Inc., NJ, U.S.A.
10. Fisher Robert (2003). *Candlesticks, Fibonacci and Chart Pattern Trading Tools*. John Wiley & Sons, Inc., NJ, U.S.A.
11. Gann, W.D. (1951), *How to make Profits in Commodities*. Lambert-Gann Publishing Co. Inc., Washington, U.S.A.
12. Guppy, Daryl (1999). *Chart Trading Trading*. Wrightbooks, Sydney, Australia
13. Guppy, Daryl (2002). *Snapshot Trading*. Wrightbooks, Sydney, Australia
14. Guppy, Daryl (2004). *Trend Trading*. Wrightbooks, Sydney, Australia
15. Jenkins, Michael S. (1992). *The Geometry of Stock Market Profits*. Traders Press, Inc., Greenville, SC, USA.
16. Jenkins, Michael S. (1994). *Chart Reading for Professional Traders*. Traders Press, Inc., Greenville, SC, USA.
17. Jenkins, Michael S. (2001). *Complete Stock Market Trading and Forecasting Course*. Traders Press, Inc., Greenville, SC, USA.
18. Jenkins, Michael S. (2004). *The Secret Science of the Stock Market*. Stock Cycles Forecast, New York, NY, USA.
19. Kase, Cynthia (1996). *Trading with the Odds*. McGraw-Hill, NY, U.S.A.
20. Keltner, Chester (1961). *How to Make Money in Commodities*. Keltner Statistical Service, U.S.A.
21. Kirkpatrick II, Charles D. and Dahlquist, Julie R. (2007). *Technical Analysis – The Complete Resource for Financial Market Technicians*. FT Press, NJ, U.S.
22. LeBeau, Charles and Lucas, David W. (1992). *Technical Traders' Guide to Computer Analysis of the Futures Markets*. McGraw-Hill, NY, U.S.A.
23. Miner, Robert C. (2009). *High Probability Trading Strategies*. John Wiley & Sons, Inc., NJ, U.S.A.
24. Person, John L. (2004). *A Complete Guide to Technical Tactics*. John Wiley & Sons, Inc., NJ, U.S.A.
25. Pesavento, Larry and MacKey, Peggy.(2000). *The Opening Principle: The best kept secret on Wall Street*. Traders Press, Inc., Greenville, SC, USA.
26. Pruden Hank (2007). *The Three Skills of Top Trading: Behavioral Systems Building Pattern Recognition and Mental State Management*. John Wiley & Sons, Inc., NJ, U.S.A.
27. Schabacker, Richard W. (1997). *Technical Analysis and Stock Market Profits*. Pearson Education Ltd., London, UK
28. Schabacker, Richard W. (1930). *Stock Market Theory and Practice*. Forbes Publishing Co., NY, U.S.A.

BIBLIOGRAFIE : Articole Publicate de Dr Mircea Dologa

1. Dologa, Mircea [Dec 2005]. *“Following the Median Line”*, *FUTURES Magazine*, Chicago, ILL, **USA**
2. Dologa, Mircea [Jan/Feb 2006]. *“Integrated Pitchfork Analysis”*, *The TRADER'S Journal*, Hong Kong, East Pacific, **CHINA**
3. Dologa, Mircea [March 2006]. *“Trading Rectangles: Tactics and Management”*, *FUTURES Magazine*, Chicago, ILL, **USA**
4. Dologa, Mircea [March/April 2006]. *“Preparing for Intra-Day Trading”*, *YOUR TRADING EDGE Magazine (YTE)*, Sydney, **AUSTRALIA**
5. Dologa, Mircea [May 2006]. *“The Third Wave – Crowd Behaviour and Elliott Wave – Part I”* *Technical Analysis of STOCKS & COMMODITIES*, Seattle, WA, **USA**
6. Dologa, Mircea [May/June 2006]. *“Pragmatic Aspects of Trading Rectangles – a Particular Case of Dr Alan Andrews' Pitchfork?”*, *TECHNICAL ANALYST Magazine*, London, **ENGLAND**
7. Dologa, Mircea [May/June 2006]. *“Trading Life: The Quest for Best Intra-Day Trading Tools”*, *YOUR TRADING EDGE Magazine (YTE)*, Sydney, **AUSTRALIA**
8. Dologa, Mircea [June 2006]. *“The Trend in Third Wave – Part II”*, *Technical Analysis of STOCKS & COMMODITIES*, Seattle, WA, **USA**
9. Dologa, Mircea [June/July 2006]. *“Short-Term Trading with A&R Lines”*, *The TRADER'S Journal*, Hong Kong, East Pacific, **CHINA**
10. Dologa, Mircea [Sept 2006]. *“The Third Wave – Part III”*, *Technical Analysis of STOCKS & COMMODITIES*, Seattle, WA, **USA**
11. Dologa, Mircea [Dec 2006]. *“Pre-Open Preparation of Dax Trading”*, *TRADERS' Magazine*, Wurtzburg, **GERMANY**
12. Dologa, Mircea [Jan/Feb 2007]. *“Trading the Dax Open”*, *TECHNICAL ANALYST Magazine*, London-**ENGLAND**
13. Dologa, Mircea [June 2008]. *“Analiza Pitchfork Integrata”*, *TrendWatch, Asociatia Analistilor Tehnici din Romania – AATROM*, Deva, **ROMANIA**
14. Dologa, Mircea [Feb 2009]. *“Mecanismul de Trading al Stirilor”*, *TrendWatch, Asociatia Analistilor Tehnici din Romania – AATROM*, Deva, **ROMANIA**
15. Dologa, Mircea [July 2009]. *“Trading the Master Plan”*, *The TRADER'S Journal*, Wurtzburg, **GERMANY**
16. Dologa, Mircea [July 2009]. *“Trading Lessons from Paris (Interview)”*, *YOUR TRADING EDGE Magazine (YTE)*, Sydney, **AUSTRALIA**
17. Dologa Mircea [July 2009]. *“Ihr personlicher-Master-Plan”*, *TRADERS' Magazine*, Wurtzburg, **GERMANY**
18. Dologa Mircea [Dec. 2009]. *“Erfolg mit moderner Technischer Analyse (Interview)”*, *TRADERS' Magazine*, Wurtzburg, **GERMANY**



Intercapital Invest

www.intercapital.ro

Poți face mai multe cu banii tăi

Intercapital Invest te ajută să câștigi bani la bursă prin investiții în acțiuni. Cu noi este simplu, rapid și eficient. Dacă nu ai mai investit niciodată în acțiuni te sfătuim și te ajutăm să înveți mecanismele bursei. Dacă ești investitor profesionist îți oferim informațiile, indicatorii și recomandările necesare pentru a câștiga.

Intercapital Invest este prezentă pe piața de capital încă de la înființarea Bursei de Valori București în anul 1995, și este astăzi una dintre cele mai importante companii de brokeraj din România.

Avantaje pentru clienți

Îți punem la dispoziție toate resursele necesare pentru a câștiga. Avem brokeri pregătiți, sisteme performante, rapoarte complexe, recomandări utile și răspunsuri la întrebări.

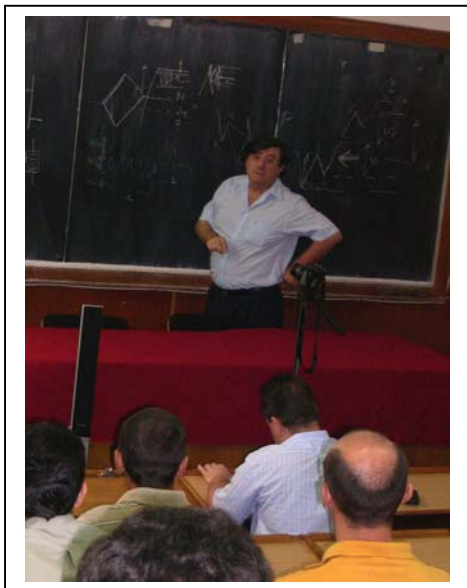
Clienții noștri au acces la Intercapital Start, cel mai complex sistem online de analiză și evaluare a acțiunilor listate la bursa din România și la sistemul de tranzacționare online ktrade.ro.

În plus, oferim cursuri gratuite de analiză tehnică și fundamentală pentru clienți, buletinul bursier Puls Capital publicat începând cu anul 1998, aplicația StocksRO pentru iPhone, site-ul educațional kmarket.ro și multe alte resurse pentru a te ajuta să câștigi.

La Intercapital Invest, câștigul tău este și câștigul nostru. Intră pe www.intercapital.ro pentru a descoperi cum te putem ajuta. Te așteptăm.



ICONOGRAFIE din Viata unui Trader !



Dr-ul Mircea Dologa si-a inceput activitatea de investitor si trader in 1987, in industria farmaceutica si cea imobiliara. Dupa promovarea examenelor aferente (*Series 7 si Series 3*), care sunt sub controlul guvernului Statelor Unite, el obtine cele doua licente indispensabile pentru tranzactionare: *Registered Commodity Trading Adviser (CTA) Licence* si *Registered General Securities Representative - Investment Adviser Licence*. In timpul studiului personal a realizat ca literatura de specialitate si seminariile sufera de o lipsa pronuntata de instrumentelor de utilitate practica, adica adevaratul 'know how'. Dupa studiul a sutelor de carti si numeroase seminarii, aparea aceeaasi intrebare: *Unde este unealta profitabila, imediat aplicabila?* De multe ori, dincolo de informatia standard... nu se gasea nimic util!

Ca Analist Tehnic Certificat (CTA) de National Futures Association din S.U.A., a fondat un *nou concept de predare*, bazat pe aspectele practice ale activitatii imediat profitabile de tranzactionare, ce poate fi utilizat atat de incepatori cat si de traderi experimentati.

Este autorul a mai mult de 50 de articole si este colaborator international al revistelor de specialitate din SUA (*'Technical Analysis of Stocks & Commodities'*, *'Futures'* and *'eSignal.com Education Section'*); Marea Britanie (*'The Technical Analyst'*); Germania (*'Traders'* – editiile in limba Engleza si Germana); Australia (*'Your Trading Edge'*) si Asia (*'The Trader's Journal'*). Este de asemenea fondatorul si presedintele www.pitchforktrader.com – un site specializat de tranzactionare.

Dr Mircea Dologa a publicat trei volume, continand peste 1224 pagini, 1560 grafice si 44 fisiere Excel, in incercarea sa de a preda in mod eficient arta tranzactionarii de la nivel de incepator pana la standardul actual cel mai inalt – nivelul profesionist. Grija principala a autorului in timpul celor trei ani de planificare, concepere si scriere a acestor manuale profesionale de trading a fost aceea de a dezvalui in cel mai optim mod, aspectele practice imediat profitabile ale tranzactionarii.

Dr Mircea Dologa a studiat la New York University si Cooper Union School of Engineering and Science din New York si a absolvit cea din urma institutie cu titlul de Licentiat in Fizica Teoretica. A obtinut titlul de Doctor in Stiinte Medicale la Facultatea de Medicina din Paris. De asemenea a urmat cursurile de Master in Finante si Administrarea Afacerilor din cadrul Universitatii South Carolina din Columbia si ale Universitatii Franceze de Afaceri si Finante (HEC Paris, Franta). Dupa ce a activat o perioada indelungata ca Director Medical si ulterior General Manager, in 1992 a decis sa se concentreze in mod exclusiv asupra propriilor investitii si s-a lansat in tranzactionarea pietelor financiare. In prezent locuieste in Paris, Franta, impreuna cu sotia si cele doua fice.



ISBN(10) 2-9527997-7-6
ISBN(13) 978-2-9527997-7-5
EAN 9782952799775

COMENZI Carti:
mircdologa@yahoo.com