

[opis]

- Zdobądź konkretną wiedzę o analizie technicznej
- Powiększ zyski i wyniki swojego portfela
- Dostrzegaj inwestycyjne trendy i punkty zwrotne

Odkryj sekrety najsprytniejszych traderów

Podstawowe reguły analizy technicznej umożliwiają mądrym traderom interpretowanie informacji z rynku w celu maksymalizowania zwrotów z inwestycji. W czwartym wydaniu tej książki zawodowa analityczka i prognostyczka rynku wyjaśni Ci, jak samodzielnie stosować te reguły, bez potrzeby polegania na ekspertach. Dzięki tej książce zrozumiesz podstawy, odkryjesz przydatne wzory, poznasz aktualne teorie na temat trendów rynkowych i doszlifujesz umiejętność dostrzegania kluczowych wskaźników. Zapoznasz się nawet z pierwszą od wielu dekad innowacją w sporządzaniu wykresów!

W książce:

- Czym różni się analiza techniczna od inwestowania w wartość
- Jak stworzyć system ze wskaźników
- Jak odczytywać podstawowe słupki
- Do czego służą japońskie świece
- Jak rozpoznawać formacje i wyznaczać linie trendu
- Jak posługiwać się analizą dynamiczną
- Sekrety najlepszych traderów

[spis]

O autorce 15

Podziękowania 17

Wstęp 19

CZĘŚĆ I: PIERWSZE PRZYMIARKI DO ANALIZY TECHNICZNEJ 23

Rozdział 1: Wprowadzenie do analizy technicznej 25

- Wkrocz na ścieżkę nauki 27
- Rozszyfrowanie żargonu 28
- "Kup i trzymaj" to kanał 29
- Jak rozpoznać, kto korzysta z analizy technicznej? 31
- Pamiętaj, że trend jest Twoim przyjacielem 32
- Wykres prawdę Ci powie 32
- Przelotna moda kontra mierzalny trend 33
 - Wybór ram czasowych 33
- Co obejmuje analiza techniczna? 34
 - Sporządzanie i analiza wykresów (charting) 35
 - Timing rynku 35

- Podążanie za trendem 35
- Analiza techniczna 36
- Handel algorytmiczny 36
- Dlaczego analiza techniczna działa i co może pójść nie tak? 39
 - Przyjmij nowe reguły 40
 - Kontroluj straty, by chronić zyski 41
- Dlaczego analiza techniczna jest krytykowana? 42
 - Wygrywanie z rynkiem to ciężka praca 43
 - Prawdziwie losowe zdarzenia, czyli jednorazowe Szoki 44
- W poszukiwaniu porządku 45
- Czego potrzebujesz, żeby zacząć? 46

Rozdział 2: Wykorzystaj wiedzę tłumu 47

- Konwencjonalny model podaży i popytu 48
- Aukcyjny model podaży i popytu 50
 - Instrumenty finansowe to nie skarpetki: efekt popytu 50
 - Docieramy do źródła popytu 51
- Identyfikowanie zachowań tłumu 52
- Definicja normalności 53
 - Powrót do średniej 53
 - Handlowanie w oparciu o powrót do średniej 54
- Przebicie normalności 55
 - O pływaniu pod prąd, czyli korektach 56
 - Chwywanie spadającego noża: określanie, kiedy i na jakim poziomie korekta się zakończy 58
- Akceptowanie skrajnych zachowań tłumu 60
 - Unikanie owczego pędu 61
 - Mniejsze zło - robienie graczom wody z mózgu 61

Rozdział 3: Bazuj na tym, co widzisz: nastrój rynku 63

- Skąd biorą się nastroje rynku i do czego się przydają? 64
- Poza wykresem cen: ocena nastroju 65
 - Obserwujemy inwestorów: wskaźnik Bull/Bear 66
 - Śledzimy pieniądze: wskaźniki szerokości rynku 67
 - Śledzimy zakłady: współczynnik put/call 67
 - Analizujemy zmienność rynku: wskaźnik VIX 68
 - Nowe i ulepszone wskaźniki nastroju 68
- Informacje ukryte w wolumenie 69
 - Śledzimy równowagę wolumenu 70
 - Ulepszamy wskaźniki wolumenowe 72
 - Skoki wolumenu 72
 - Prognoza z terminem ważności 73
- O samooszukiwaniu się 73
 - Wyjaśnienie błędów poznawczych i kotwiczenia 75
 - Zwracamy uwagę na potencjalne błędy 76
- Myślenie w kategoriach naukowych 76
 - Pokora: o warunkach i sytuacjach awaryjnych 77
 - Wielkość próby 78

Rozdział 4: Zdobądź przewagę dzięki wskaźnikom 81

- Jak radzić sobie z szumem? 82
 - Różnica między szumem a Zdarzeniem 83
 - Skąd bierze się szum? 83
 - Szum ze strony rynku 84
- Wskaźniki dają Ci przewagę 85
 - Klasyfikacja wskaźników 85
 - Zrozum, co określają wskaźniki 86
 - Wybór swego stylu gry 87
- Przyglądamy się działaniu wskaźników 88
 - Określanie właściwych ram czasowych 89
 - Sygnały generowane przez wskaźniki 90
- Ustalanie historycznych poziomów odniesienia 92
- Wybór wskaźników 93
- Szczegółowe testy wskaźników 94
 - Konstruowanie testu wstecznego 94
 - Pozostałe trzy sposoby testowania 96
 - Naprawiamy wskaźnik 96
 - Szacujemy ryzyko testowania wstecznego 97

Rozdział 5: Zarządzanie transakcjami 99

- Tworzenie reguł traderskich 100
 - Wstrzymaj się z określaniem swojego profilu ryzyka 100
 - Trzymaj się reguły "żadnych guru" 101
 - Plan tradingu z pięcioma prostymi punktami 101
 - Łączenie wskaźników z regułami tradingu 103
 - Style tradingu 104
- Trzeba wiedzieć, kiedy ze sceny zejść 106
- Kontrolowanie strat 108
- Pierwsza linia obrony: zlecenia stop-loss 109
 - Wyznaczenie stopów w myślach mija się z celem 109
 - Klasyfikacja zleceń stop-loss 110
- Modyfikowanie wielkości pozycji 115
 - Zmniejszanie pozycji 116
 - Zwiększanie pozycji 116
 - Modyfikacja wielkości pozycji 2.0 117
 - Ustalanie stopów dla zmodyfikowanych pozycji 117
- Zarządzaj transakcjami jak zawodowiec 118
 - Dodatni oczekiwany zwrot 118
 - Ocena transakcji 119
 - Uwzględnij swoją stawkę 120

CZĘŚĆ II: WYPRACOWYWANIE WSKAŹNIKÓW OD ZERA 123

Rozdział 6: Odczytywanie podstawowych słupków: jak nie przegapić okazji 125

- Budowa podstawowego słupka 126
 - Rzeczywistość w pigułce 126
 - Nadawanie tonu: cena otwarcia 128

- Podsumowanie nastroju: cena zamknięcia 129
- Spójrz w górę, czyli maksimum 132
- Spójrz w dół, czyli minimum 132
- Składamy wszystko w całość: identyfikacja trendów za pomocą słupków 134
 - Identyfikacja trendu wzrostowego 134
 - Identyfikacja trendu spadkowego 135
- Jak przebrnąć przez grzęzawisko słupków? 136
 - Przyglądamy się serii słupków 137
 - Kiedy odczytywanie słupków się nie sprawdza? 137
- Ramy czasowe 138
 - Dane dzienne 138
 - Rozszerzamy interwał 139
 - Zawężamy interwał 139
- Odczytywanie słupków w czasie rzeczywistym 141

Rozdział 7: Kombinacje specjalne, czyli system wczesnego ostrzegania 143

- Wskazówki dotyczące nastroju traderów 144
 - Położenie ticku i słupka 144
 - Zasięg 145
- Identyfikacja popularnych specjalnych kombinacji 145
 - Wysokie zamknięcie 145
 - Dni wewnętrzne 146
 - Dzień zewnętrzny 147
 - Zamknięcie w okolicach otwarcia 147
- Rozszyfrowujemy szpikulec cenowy 147
- Poznajemy luki 150
 - Identyfikujemy lukę 150
 - Jak wykorzystać lukę? 151
- Wypełnianie luki 156
- Zasięg ceny jako narzędzie 157
 - Zwracaj uwagę na zmianę zasięgu 157
 - Określ znaczenie zmiany zasięgu 158
 - Przyglądamy się średniemu zasięgowi cen 159

Rozdział 8: Słupek cenowy inaczej: świece japońskie 163

- Nieocenione zalety świec japońskich 164
- Anatomia świecy 165
 - Konstrukcja korpusu 165
 - Świeca bez korpusu - doji 166
 - Chwytny cień 167
- Mierzymy poziom emocji 169
- Specjalne formacje świecowe skrajnych emocji 171
 - Interpretacja formacji świecowych 171
 - Formacje odwrócenia trendu 173
 - Formacje kontynuacji trendu 174
- Łączymy świece z innymi wskaźnikami 175
- Posługiwanie się wyłącznie wykresami świecowymi 177

CZEŚĆ III: IDENTYFIKOWANIE FORMACJI 179

Rozdział 9: Formacje liniowe 181

- Wprowadzenie do formacji liniowych 182
 - Użyj wyobraźni 183
 - O wykreślaniu za linie 184
- Formacje kontynuacji 184
 - Trójkąty wzrostowe i spadkowe 185
 - Podskok zdechłego kota 186
- Klasyczne formacje odwrócenia 186
 - Podwójne dno 187
 - Podwójny szczyt 188
 - Absolutny szczyt: formacja głowa i ramiona 189
- Ruch mierzony 190
 - Pod dyktando formacji 191
 - Wznowienie trendu po korekcie 192
 - Mierzenie w lukach 192

Rozdział 10: Wyznaczanie linii trendu 193

- Przyglądamy się bliżej wykresowi cenowemu 194
- Reguły wyznaczania linii trendu 194
 - Uwodzicielskie zygzaki 194
 - Reguły wyznaczania linii trendu 195
 - Wejście i wyjście na podstawie linii wsparcia 196
 - Przebiecia kontra fałszywe przebiecia 198
 - Wejście i wyjście na podstawie linii oporu 199
 - Pamiętaj o regule 1-2-3 200
 - Brudne gierki ze wsparciem i oporem 202
- Wyznaczanie wewnętrznych linii trendu 202
 - Reguły wyznaczania linii regresji 203
 - Identyfikowanie siły trendu 204
 - Jak korzystać z linii regresji? 206

Rozdział 11: Kanały cenowe jako narzędzie prognostyczne 207

- Podstawy wyznaczania kanałów cenowych 208
 - Problem ze słupkiem zwrotnym 208
 - Odręczne rysowanie kanałów 209
 - Zalety kanałów 210
 - Wady kanałów 211
 - Wykorzystywanie kanałów do osiągnięcia zysków i ograniczania strat 211
- Ujarzmienie zasięgu regresji 212
 - Błąd standardowy 212
 - Wyznaczanie kanału regresji liniowej 212
 - Potwierdzanie odręcznie wyrysowanych kanałów 214
 - Oceniamy specjalne cechy kanału regresji liniowej 214
 - Wady kanałów regresji liniowej 215
- Jak sobie radzić z przebieciami? 216
 - Jak odróżnić fałszywe przebiecie od prawdziwego? 216
 - Umieszczamy wybicia w kontekście 219
- Wsparcie i opór w punktach zwrotnych trendu 222

- Obliczanie pierwszej strefy wsparcia i oporu 222
- Wykorzystywanie zwrotnego wsparcia i oporu 224

CZĘŚĆ IV: ANALIZA DYNAMICZNA 227

Rozdział 12: Dynamiczne linie 229

- Prosta średnia krocząca 230
 - Reguła handlowania na przecięciu 231
 - Reguła zmiany poziomu średniej kroczącej 234
 - Jak radzić sobie z ograniczeniami? 235
 - Porównanie reguł bazujących na średniej kroczącej z regułami Donchiana 237
 - Magiczne liczby średnich kroczących 238
- Dostosowywanie średniej kroczącej 240
 - Ważone i wykładnicze średnie kroczące 240
 - Adaptacyjne średnie kroczące 241
 - Dzikie i mgliste średnie kroczące 241
 - Wybieramy rodzaj średniej kroczącej 242
- Korzystanie z kilku średnich kroczących 243
 - Uwzględnij drugą średnią krocząca 243
 - Dodaj trzecią średnią 245
 - Rzuć wszystko na ścianę i sprawdź, co się przyklei 245
- Zbieżność i rozbieżność średnich kroczących 247
 - Obliczanie zbieżności i rozbieżności 247
 - Konstruujemy narzędzie decyzyjne 249
 - Interpretacja MACD 250

Rozdział 13: Pomiar impetu 253

- Nieco matematyki: obliczanie impetu 254
 - Prosty impet 255
 - Tempo zmian 256
- Rozważamy bardziej złożone aspekty wskaźnika impetu 258
 - Wygładzanie zmian cen 258
 - Filtrowanie impetu 259
- Impet w praktyce 260
 - Rozbieżność 260
 - Potwierdzanie wskaźników trendu 261
- Wskaźnik siły względnej (RSI) 262
 - Obliczanie RSI 262
 - Wizualizacja RSI 263
 - Filtrowanie RSI 265
- Wykorzystujemy pozostałe komponenty słupka cenowego: oscylator stochastyczny 266
 - Pierwszy krok: obliczamy szybki oscylator %K 266
 - Drugi krok: udoskonalamy wskaźnik %K za pomocą %D 268
 - Bawimy się oscylatorem stochastycznym na wykresie 268

Rozdział 14: Szacowanie zmienności 271

- Wymykająca się z rozumienia koncepcja 272
 - Jak rośnie zmienność? 273

- Niska zmienność w czasie trendu 274
- Niska zmienność bez trendu 274
- Wysoka zmienność w czasie trendu 274
- Wysoka zmienność bez trendu 275
- Sposoby pomiaru zmienności 275
 - Śledzenie ruchu maksymalnego 275
 - Odchylenie standardowe 277
 - Wskaźnik średniego rzeczywistego zasięgu - ATR 278
- Pomiar zmienności w praktyce: wstęgi Bollingera 279
- Zlecenia stop na podstawie wstęgi średniego rzeczywistego zakresu zmienności 280

Rozdział 15: Ignorowanie czasu, by mieć lepsze wyczucie czasu 283

- Słupki tickowe: w duchu ignorowania czasu 284
- Słupki stałego zasięgu: skupiamy się tylko na ruchu ceny 285
 - Definicja słupka stałego zasięgu 285
 - Kryteria pojawienia się słupka 286
- Wykres punktowo-symboliczny: w pogoni za nieuchwytnym 286
- Wizualizacja tego, co istotne 287
 - Przedstawianie każdego ruchu w kolumnie 288
 - Wielkość kratki 289
 - Wykres dzienny 291
- Formacje na wykresach XO 291
 - Wsparcie i opór 291
 - Podwójne i potrójne szczyty lub dna 293
- Prognozowanie cen po przebicciu 294
 - Prognoza pionowa 294
 - Prognoza pozioma 295
- Łączymy metodę punktowo-symboliczną z innymi wskaźnikami 296

Rozdział 16: Łączenie technik 299

- Dodatkowy wskaźnik, czyli początek komplikacji 300
 - Wybór podstawowego i drugorzędowego wskaźnika 301
 - Dokładanie nieoczekiwanych potwierdzczy 302
 - Studium klasycznego połączenia 302
- Odpytywamy w kosmos 307
 - Konkwistador 307
 - Względna siła fali 307
 - Zwiększanie zysku poprzez selektywny timing 308
- Bez oczekiwań: półsystemy, setupy i trading partyzancki 309
 - Półsystemowy, "uznaniowy" trading 310
 - Rozwiązanie problemu nieobecności - setupy 311
 - Trading partyzancki 314

Rozdział 17: Cykle i fale 315

- Definicja cyklu i fali 315
 - Zaczynamy od koniunktury 317
 - Magiczne liczby 317
 - Zastosowanie cykli w praktyce 318

- Cykle podaży i popytu: pragmatyczny pan Wyckoff 319
- W poszukiwaniu uniwersalnej harmonii: magiczne liczby Hursta 320
- Ze wzrokiem w gwiazdach i Księżycu 321
 - Cykle lunarne 321
 - Księżyc to nie wszystko 322
 - Uwzględniamy Słońce 322
 - Pod jakimi względami teorie cykli astronomicznych są (lub mogą być) błędne? 322
- Podążanie za osią Ziemi: wpływ pór roku i kalendarza 323
 - Różnica między wpływem pór roku a wpływem kalendarza 323
 - Najpowszechniejsze wpływy kalendarzowe 324
 - Sezonowość i wpływy kalendarza w praktyce 325
- Przegląd teorii ogólniejszych cykli 325
- Rzucamy światło na wspaniałego pana Ganna 326
 - Zastosowanie głównych koncepcji Ganna 327
 - Reguła 50-procentowej korekty Ganna 327
- Najpopularniejsza teoria falowa - fale Elliotta 329
 - Bliższe spotkanie z falami Elliotta 330
 - Potwierdzanie korekt 331

Rozdział 18: Zdumiewające ichimoku 333

- Wprowadzenie do ichimoku 333
 - Definicja i cechy ichimoku 334
 - Różnice między ichimoku a konwencjonalną analizą techniczną 335
 - O potrzebie przywyknięcia do nowych założeń 335
 - Tworzenie chmury: średnie kroczące 336
- Dlaczego analitycy polegają na ichimoku i dlaczego Ty też możesz? 338
- Wykorzystywanie ichimoku we własnych analizach 340
 - Wędrowanie po chmurze 340
 - Zmiana ram czasowych 341
- Trading z ichimoku 343

CZĘŚĆ V: DEKALOGI 345

Rozdział 19: Dziesięć sekretów najlepszych traderów technicznych 347

- Zaakceptuj prawdopodobieństwo 348
- Testy wsteczne mają znaczenie 348
- Trend jest Twoim przyjacielem 348
- Wejścia są równie istotne, co wyjścia 349
- Stopy nie są opcjonalne 349
- Traktuj trading jak biznes 350
- Wypij swoje piwo 350
- Techniczne myślenie nigdy się nie dezaktualizuje 351
- Dywersyfikuj 351
- Przełknij niechęć i zaakceptuj odrobinę matematyki 352

Rozdział 20: Dziesięć zasad pracy ze wskaźnikami 353

- Nie działaj pochopnie 353
- Nie bój się matmy 354

- Przyswój sobie formacje 354
- Korzystaj ze wsparcia i oporu 355
- Stosuj regułę przebiccia 355
- Zwracaj uwagę na zbieżność i rozbieżność 355
- Uczciwie przeprowadzaj testy wsteczne lub transakcje ćwiczebne 356
- Pogódź się z tym, że Twój wskaźnik Cię zawiedzie 357
- Porzuć marzenia o tajnych wskaźnikach 357
- Otwórz umysł 358

Dodatek: Przydatne źródła 359

- Absolutne minimum 360
 - Oprogramowanie do analizy wykresów 360
 - Źródła internetowe 361
- Literatura uzupełniająca 361
 - Moje ulubione książki 362
 - Encyklopedie 362
 - Klasyka 362
 - Dziedziny specjalne 363
 - Zarządzanie pieniędzmi 363
 - Prawdopodobieństwo i statystyka 364