

Spis treści

O autorce	15
Podziękowania od autorki	17
Wstęp	19
O książce	19
Konwencje zastosowane w książce	20
Czego nie czytać	20
Naiwne założenia	21
Jak podzielona jest książka	21
Część I: Definiowanie analizy technicznej	21
Część II: Umysłowy podkład pod analizę techniczną	21
Część III: Obserwacja zachowania rynku	22
Część IV: Odnajdywanie formacji	22
Część V: Na skrzydłach analizy dynamicznej	22
Część VI: Dekalogi	22
Ikony wykorzystane w książce	23
Co dalej?	23
 Część I: Definiowanie analizy technicznej	25
Rozdział 1: Otwieramy skrzynkę z narzędziami analizy technicznej	27
Wprowadzenie do analizy technicznej	28
Spekulacja czy inwestowanie: różne oblicza analizy technicznej	28
Ustalenie nowych reguł	29
Co przemawia za zarządzaniem transakcjami?	29
Sprawianie, by trend stał się Twoim przyjacielem	30
Skupianie się na cenach jest słuszne (i godne szacunku)	31
Wyznaczenie własnej ścieżki na wykresie	32
Przyglądamy się bliżej wielu obliczom występowania trendów	33
Ilościowe wyrażenie występowania trendów	33
Dlaczego analiza techniczna się sprawdza lub się nie (zawsze) sprawdza?	35
Wygrywanie z rynkiem	36
W poszukiwaniu porządku	37
Co obejmuje analiza techniczna?	38

Sporządzanie i analiza wykresów (charting)	39
Analiza timingu rynkowego	39
Podążanie za trendem (znowu to słowo)	39
Analiza techniczna	39
Czego potrzebujesz, żeby zacząć?	41
Rozdział 2: Zapoznajemy się z funkcjonowaniem rynku od podszewki	43
Aukcyjny model podaży i popytu	44
Instrumenty finansowe to nie skarpetki: efekt popytowy	44
Docieramy do źródła popytu	45
Identyfikacja zachowania zbiorowości	45
Jednostka v. zbiorowość	46
Robienie graczom giełdowym wody z mózgu	47
Staramy się odkryć, co jest normalne: przyglądamy się rozkładowi normalnemu	48
Powracanie do średniej	48
Gra wykorzystująca powrót do średniej	49
Identyfikacja skrajnych zachowań zbiorowości i reagowanie na nie	50
Przebijanie poziomów granicznych: rynek wykupiony i wyprzedany	51
Zmierzenie w kierunku przeciwnym do tego, który podpowiada instynkt: poziomy zniesienia	52
Chwytnie spadającego noża: określanie, kiedy i na jakim poziomie korekta się zakończy	53
Zaawansowane teorie zbiorowości	54
50-procentowe zniesienie Ganna	56
Magiczne liczby: „sekrety wszechświata”	57
Kiedy widzimy zbyt wiele zniesień	59
Rozdział 3: Płyniemy z prądem: nastroje rynkowe	63
Definiujemy nastroje rynkowe	64
Dowiadujemy się więcej o wolumenie	64
Uwaga na szpikulce!	65
Śledzenie równowagi wolumenu	66
Ulepszamy wskaźniki wolumenowe	68
Wychodzimy z analizą poza konkretny wykres	69
Selekcjonujemy porcje informacji o nastrojach rynkowych	70
Kręcimy się wokół osi ziemskiej: efekty sezonowe i kalendarzowe	72
Zaskoczony tłum	74
Rozważamy historyczne kluczowe dni odwrótu (odwrócenia trendu)	74
Przetrwanie w świecie przypadkowości	75
Pamiętanie, jaka była ostatnia cena	76
Myślenie w kategoriach naukowych	77
Uwarunkowania i przypadki losowe	77
Wielkość próby	78

Część II: Umysłowy podkład pod analizę techniczną ... 81

Rozdział 4: Systematyczna gra przy użyciu wskaźników83

Wprowadzenie do wskaźników	83
Klasyfikacja wskaźników	84
Zrozumienie, co określają wskaźniki	84
Wybór swego stylu gry	85
Przeglądamy się działaniu wskaźników	88
Określanie właściwych interwałów	88
Zważanie na sygnały generowane przez wskaźniki	89
Ustalanie historycznych poziomów odniesienia	91
Selekcja wskaźników	92
Optymalizacja, czyli poddawanie wskaźników próbie	93
Opracowywanie optymalizującego testu wstecznego	93
Dopracowanie testu wstecznego	95
Naprawiamy wskaźnik	96
Ponowne zastosowanie wskaźnika	96
Szacujemy ryzyko optymalizacji	97

Rozdział 5: Zarządzanie pozycjami99

Konstruowanie zasad transakcyjnych	99
Zarys Twojego planu gry	100
Powszechne obawy i wątpliwości	101
Zgarniamy pieniądze ze stołu: wyznaczanie docelowych wielkości zysków	103
Kontrolowanie strat	104
Pierwsza linia obrony: zlecenia stop-loss	105
Wyznaczenie stopów w myślach mija się z celem	105
Klasyfikacja zleceń stop-loss	106
Modyfikowanie wielkości pozycji	112
Zmniejszanie pozycji	113
Zwiększanie pozycji	113
Ustalanie stopów dla zmodyfikowanych pozycji	114

Część III: Obserwacja zachowania rynku 115

Rozdział 6: Interpretacja podstawowych słupków: jak zachowują się ceny instrumentów finansowych117

Konstruowanie podstawowych słupków	118
Przechodzimy do działania: słupek cenowy w telegraficznym skrócie	118
Nadawanie tonu notowaniom: cena otwarcia	120
Podsumowanie nastrojów: cena zamknięcia	122
Wjeżdżamy na górę: cena maksymalna	125
Schodzimy na sam dół: cena minimalna	125

Składamy wszystko w spójną całość: wykorzystujemy słupki cenowe do identyfikacji trendów	127
Identyfikacja trendu wzrostowego	127
Identyfikacja trendu spadkowego	129
Staramy się przebrnąć przez grzęzawisko słupków	129
Bierzemy pod uwagę serię słupków	130
Staramy się pojąć względność	131
Unikamy błędnej interpretacji	132
Określenie, kiedy analiza wykresu słupkowego zdaje się na nic	133
Analiza danych przy różnych interwałach czasowych	134
Analiza danych dziennych	135
Rozszerzamy interwał	135
Zawężamy interwał	135

Rozdział 7: Interpretacja specjalnych kombinacji słupków: małe formacje 139

Poszukiwanie poszlak naprowadzających na trop nastrojów rynkowych	140
Położenie ticku i słupka	140
Rodzaje konfiguracji	141
Zakres zmian cen	142
Rozpoznawanie najczęstszych specjalnych konfiguracji słupków	142
Wysokie zamknięcie	143
Nie wychodzimy przez kilka dni na zewnątrz	143
Dzień spędzony na zewnątrz	144
Zamknięcie w okolicach otwarcia	145
Rozszyfrowujemy szpikulec cenowy	146
Poznajemy luki	148
Identyfikujemy lukę	148
Wykorzystywanie głównych luk do swoich celów	150
Wypełniamy lukę	154
Jak wykorzystać zakres zmienności cen, by skutecznie radzić sobie ze zmianami	155
Zwracamy uwagę na zmieniający się zakres zmienności	155
Określenie znaczenia zmiany zakresu zmienności	156
Przyglądamy się średniemu zakresowi zmienności cen	157

Rozdział 8: Słupek cenowy inaczej: świece japońskie 163

Nieocenione zalety świec japońskich	163
Rozkładamy świece na części pierwsze	164
Konstrukcja korpusu	164
Staramy się uchwycić istotę świecy bez korpusu — doji	166
Chwytny cień	166
Mierzmy poziom emocji	169
Rozpoznawanie specjalnych formacji świecowych związanych ze „skrajnymi emocjami”	171
Interpretacja formacji świecowych	171
Uklon w stronę formacji odwrócenia trendu	173
Formacje kontynuacji trendu	173
Łączymy świece z innymi wskaźnikami	175
Posługiwanie się wyłącznie wykresami świecowymi	176

Część IV: Odnajdywanie formacji 179

Rozdział 9: Dostrzeganie formacji liniowych poprzez optykę analizy technicznej 181

Wprowadzenie do formacji liniowych	181
Czy masz wyobraźnię?	182
Nie wykraczaj poza linie konturów przy kolorowaniu	184
Przymilamy się do formacji kontynuacji trendu	184
Trójkąty prostokątne zwiężające się ku górze i ku dołowi	185
Podrygi martwego kota	186
Rozpoznawanie klasycznych formacji odwrócenia trendu	187
Podwójne dno	187
Podwójny szczyt	189
Absolutny potrójny szczyt: formacja głowy z ramionami	190
Szacujemy wielkość ruchu mierzonego	191
Podejmujemy decyzje pod dyktando formacji	192
Wznowienie trendu po korekcie	193
Mierzenie do powstania luki	194

Rozdział 10: Wyznaczanie linii trendu 195

Przeglądamy się bliżej wykresowi cenowemu	195
Przestrzeganie zasad wyznaczania linii trendu	196
Reguły wyznaczania linii trendu	197
Wykorzystywanie linii wsparcia jako sygnału do wejścia, a następnie wycofania się z inwestycji	197
Druga strona medalu: wykorzystywanie linii oporu do otwierania i zamykania pozycji	200
Optymalizujemy poziomy oporu i wsparcia	202
Bawimy się liniami oporu i wsparcia	203
Wyznaczanie wewnętrznych linii trendu	204
Zasady wyznaczania linii regresji	204
Identyfikujemy tendencje, którym podlegają ceny	205
Jak wybierać linię regresji?	207

Rozdział 11: Kanały cenowe jako narzędzia prognozy 209

Poznajemy podstawy wyznaczania kanałów cenowych	210
Odręczne rysowanie kanałów	211
Wyznaczanie kanału przy pomocy oprogramowania analitycznego	213
Rozważamy zalety prostoliniowych kanałów cenowych	213
Zgłębiamy wady prostoliniowych kanałów cenowych	214
Wykorzystywanie kanałów do osiągania zysków i ograniczania strat	214
Jak sobie radzić z wybiciami	215
Jak odróżnić fałszywe wybiecie od prawdziwego?	216
Umieszczamy wybicia w konkretnym kontekście	219
Regresji liniowej przedział zmienności okiełznany	222
Wprowadzamy błąd standardowy	222
Wyznaczanie kanału regresji liniowej	223

Potwierdzanie odrębnie wyrysowanych kanałów	225
Oceniamy specjalne cechy kanałów regresji liniowej	225
Wady kanałów regresji liniowej	226
Wsparcie i opór w punktach zwrotnych trendu	227
Obliczanie pierwszej strefy wsparcia i oporu	227
Wykorzystywanie wsparcia i oporu punktów zwrotnych	229

Część V: Ruszamy z analizą dynamiczną 231

Rozdział 12: Wykorzystanie linii dynamicznych 233

Wprowadzamy prostą średnią kroczącą	233
Poznajemy zasadę przecięcia ceny ze średnią	234
Posługiwanie się regułą poziomu średniej kroczącej	238
Jak radzić sobie z ograniczeniami?	239
Magiczne liczby średnich kroczących	241
Dostosowywanie średniej kroczącej	243
Poznajemy różne rodzaje średnich kroczących	243
Wybieramy rodzaj średniej kroczącej	245
Wykorzystywanie wielu średnich kroczących naraz	246
Włączamy do gry dwie średnie kroczące jednocześnie	246
Aplikujemy trzy średnie kroczące	248
Zgłębiany zagadnienie zbieżności i rozbieżności średnich kroczących	249
Obliczamy zbieżność i rozbieżność	250
Konstruujemy narzędzie decyzyjne	251
Interpretacja MACD	252

Rozdział 13: Mierzymy impet 255

Nieco matematyki: obliczamy impet	255
Wykorzystujemy metodę odejmowania	256
Wykorzystujemy metodę tempa zmian	257
Dodajemy kontekst: procentowe tempo zmian	258
Analizujemy bardziej skomplikowane aspekty wskaźnika impetu	259
Wyglądamy zmiany cen	259
Filtry momentum	260
Wykorzystujemy wskaźnik impetu	261
Odkrywamy rozbieżność	261
Potwierdzenie wskaźników trendu	262
Określamy wskaźnik siły względnej (RSI)	263
Obliczamy RSI	264
Przedstawiamy RSI na wykresie	265
Wykorzystujemy pozostałe komponenty słupka cenowego: oscylator stochastyczny	267
Pierwszy krok: wyliczamy szybki oscylator %K	267
Drugi krok: udoskonalamy wskaźnik %K za pomocą %D	268
Bawimy się oscylatorem stochastycznym na wykresie	269

Rozdział 14: Szacujemy zmienność	273
Wymykająca się zrozumieniu koncepcja	273
Jak postrzegać zmienność?	274
Niska zmienność w czasie trendu	275
Niska zmienność w okresie niewystępowania trendu	276
Wysoka zmienność w czasie trendu	276
Wysoka zmienność w okresie, gdy trend nie występuje	277
Miary zmienności	277
Śledzimy ruch maksymalny	277
Rozważamy odchylenie standardowe	279
Korzystamy ze wskaźnika średniego rzeczywistego zakresu zmienności — ATR	280
Miary zmienności w praktyce: wstęgi Bollingera	280
Zlecenia stop z wykorzystaniem wstęg średniego rzeczywistego zakresu zmienności	283
Rozdział 15: Ignorujemy czas: wykresy punktowo-symboliczne	285
Tworzymy wykres punktowo-symboliczny, aby przekonać się, co tak naprawdę ma znaczenie	286
Każdy ruch przedstawiamy w kolumnie	286
Wielkość kratki	288
Sporządzamy wykres dzienny	290
Formacje na wykresach XO	291
Wsparcie i opór	291
Formacje podwójnego i potrójnego szczytu oraz dna	293
Prognozowanie cen docelowych po wybiciu	293
Pionowe prognozowanie ceny po wybiciu	294
Prognoza pozioma	295
Łączymy metodę punktowo-symboliczną z innymi wskaźnikami	296
Rozdział 16: Łączymy różne techniki	297
Proste idee, które przetrwały próbę czasu	297
Dodajemy nowy wskaźnik: wprowadzamy złożoność	299
Wybieramy nadrzędną koncepcję gry	300
Studium przypadku złożoności	301
Oczekujemy pozytywnych wyników	306
Techniczne podejście do strategii pozytywnych oczekiwań	306
Zwiększanie efektywności strategii pozytywnych oczekiwań poprzez stopniowe powiększanie pozycji i jednorazowe jej zamknięcie	309
Oceniamy efektywne zajmowanie pozycji i bezwzględne realizowanie zysków: setupy	310
Wczesne zajęcie pozycji	311
Zamknięcie pozycji w grze opartej na setupach	311
Konieczność wykonania ciężkiej pracy, kiedy grasz jak zawodowiec	312
Uwaga na specjalne oferty	313

Rozdział 17: Rozważania na temat systemów transakcyjnych 315

Definiujemy system transakcyjny	318
Ścisłe wymagania, które musi spełniać system	318
Spróbuj znaleźć swoje miejsce w świecie analizy technicznej	319
Dlaczego automatyczne systemy zawodzą?	319
Bawienie się nowymi pomysłami	320
Testowanie wsteczne do upadłego	320
Nieznamość swojego przedziału czasowego	321
Praktyka autosabotażu	321
Przestrzeganie zasad obowiązujących w długim okresie	322
Zamknięcie pozycji a zamknięcie i odwrócenie pozycji	322
Obracanie większą liczbą instrumentów finansowych	323
Nie inwestuj zbyt niskiego kapitału	323
Zakup systemu transakcyjnego	324
Jak weryfikować wspaniałą historię wyników systemu?	324
Zagłębiamy do wnętrza systemu	325
Wybieramy narzędzie, a nie instrument finansowy	326

Część VI: Dekalogi 329

Rozdział 18: Dziesięć sekretów gry giełdowej najlepszych traderów 331

Wierz w wykresy	331
Zaprzeczaj się z trendem	332
Zrozum, że prawdziwe pieniądze zarabiasz dopiero po dokonaniu sprzedaży	332
Bierz odpowiedzialność za swoje czyny	333
Unikaj euforii i rozpacz	333
Skup się na zarabianiu pieniędzy, a nie na tym, by mieć rację	334
Nie pozwól, by pozycja zyskująca na wartości przekształciła się w pozycję przynoszącą straty	334
Unikaj pokusy dopasowywania wskaźników do wykresu	335
Musisz wiedzieć, kiedy podnosić stawkę, a kiedy spasować	335
Dywersyfikuj	336

Rozdział 19: Dziesięć zasad pracy ze wskaźnikami 337

Wsluchaj się w rytm słupków cenowych	337
Zrozum wskaźniki, którymi się posługujesz	338
Graj na podstawie tego, co widzisz na wykresie	338
Wykorzystuj poziomy wsparcia i oporu	338
Podążaj za wybiciem	339
Obserwuj zbieżność i rozbieżność różnych wskaźników	339
Należycie testuj swoje wskaźniki	339
Pogódź się z tym, że Twój wskaźnik czasami będzie zawodził	340
Pamiętaj, że nie istnieją żadne tajne wskaźniki	340
Graj tylko z ulubionymi wskaźnikami	341

Rozdział 20: Dziesięć nowych obliczy rynku finansowego	343
Analiza techniczna zyskuje coraz większe uznanie na całym świecie	343
Wzrastająca rola zautomatyzowanych systemów transakcyjnych	344
Coraz większą popularność zdobywa FOREX	344
Twarde aktywa ponownie zaczęły cieszyć się dużym zainteresowaniem	345
Kwitnie gra oparta na zależnościach pomiędzy rynkami	346
Dźwignia jest niebezpieczna	346
Coraz większy wpływ globalizacji rynków finansowych	347
Fundusze hedgingowe i państwowe fundusze majątkowe to nowe grube ryby	347
Pojawienie się platform transakcyjnych	348
Znakiem nowych czasów są ETF-y, czyli specjalne fundusze inwestycyjne notowane na giełdach papierów wartościowych	348
Dodatek: Przydatne źródła i literatura uzupełniająca	351
Absolutne minimum	351
Źródła internetowe	351
Oprogramowanie do analizy wykresów	352
Literatura uzupełniająca	353
Skorowidz	355

Giełdowa hossa dla wtajemniczonych

Giełdy zrodziły liczne fortuny, ale stawały się też przyczyną spektakularnych bankructw. W ciągu dnia osiągają niełatwe wręcz obroty, a wieczorem... A wieczorem, jak to w życiu bywa, jedni świętują zysk, a inni opłakują straty. Co zrobić, żeby znaleźć się w tej pierwszej grupie? Co trzeba wiedzieć, żeby wieczór spędzać przy kominku z lampką wina?

Analiza techniczna to jedna z odpowiedzi! Właśnie jej poświęcona jest ta książka. Możesz być kompletnym laikiem i nie mieć żadnego pojęcia o grze na giełdzie, a po lekturze tej książki będziesz się swobodnie poruszał w gąszczu fachowych pojęć. Analiza techniczna jest wykorzystywana od ponad stu lat, jednak współczesne narzędzia sprawiły, że stała się znacznie bardziej dostępna i precyzyjna. Na co czekasz? Czym prędzej odkryj wiedzę zawartą w tej książce i zweryfikuj ją na parkiecie... Giełdowym!

- **Zbuduj fundamenty swojego sukcesu** — dowiedz się, czym jest analiza techniczna, co możesz dzięki niej osiągnąć i na co powinieneś uważać. Poznaj fachowe słownictwo i elementarne zasady, dzięki którym będziesz zwinnie poruszał się w gąszczu wiedzy.
- **Wybierz odpowiedni sprzęt** — dobór właściwych wskaźników to więcej niż połowa sukcesu! W zależności od Twojej skłonności do ryzyka i dostępnych środków możesz sobie pozwolić na różne strategie. Wskaźniki to Twoje narzędzia, dzięki którym osiągniesz sukces!
- **Poznaj typowe układy** — obserwując wykresy, będziesz w stanie ocenić, czego spodziewać się w najbliższym czasie. To niezwykle istotne, żeby być przygotowanym na różne okoliczności.
- **Identyfikuj trendy** — jeżeli wyczujesz moment odwrócenia trendu, możesz zarobić konkretne pieniądze. Przewiduj moment oraz siłę wystąpienia.

Barbara Rockefeller specjalistka w zakresie międzynarodowych stosunków gospodarczych i finansów, ze szczególnym uwzględnieniem rynku walutowego FOREX. Znana szerokiemu gronu ze swoich felietonów w *Currency Trader Magazine* oraz książek *The Global Trader* i *CNBC 24/7 Trading Around the Clock, Around the World*.

Wojewódzka Biblioteka
Publiczna w Opolu

318303



000-318303-00-0

poprawnie odczytaj nastroje rynku;

- poznaj dostępne wskaźniki;
- naucz się interpretować wykresy;
- sprawdź, dlaczego analiza techniczna się (nie) sprawdza;
- zmierz impet zmian cen;
- odkryj najcenniejsze sekrety najlepszych graczy giełdowych.

PO ROZUM NA...

www.dlabystszakow.pl

Zamówienia telefoniczne:



0 801 339900



0 601 339900

septem
septem.pl

Sprawdź najnowsze promocje: <http://dlabystszakow.pl/promocje>

Książki najchętniej czytane: <http://dlabystszakow.pl/bestsellery>

Zamów informacje o nowościach: <http://dlabystszakow.pl/nawosci>

Helion 5A: ul. Kościuszki 1c, 44-100 Gliwice, tel.: 32 230 98 63

e-mail: rady@dlabystszakow.pl

<http://dlabystszakow.pl>

Cena 59,00 zł

ISBN 978-83-246-3672-3



WILEY

9 788324 636723