



**GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
w Warszawie**

ROCZNIK GIEŁDOWY 2000

DANE STATYSTYCZNE ZA ROK 1999

Oficjalne wydawnictwo Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie

© Copyright by Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA

ul. Nowy Świat 6/12

00-400 Warszawa

Internet: www.gpw.com.pl; E-mail: gielda@gpw.com.pl

Projekt okładki: Studio Projektowe "Carte Blanche - 2"

Opracowanie graficzno-techniczne: Krzysztof Doliński - Dział Informacji i Promocji GPW

Druk: PAW

ISSN 1428-1171

“Rocznik Giełdowy 2000” zawiera informacje o organizacji i działaniu GPW, dane statystyczne za rok 1999 oraz zestawienia historyczne z lat poprzednich. Czytelnik znajdzie w nim również opis wydarzeń roku 1999, informacje o notowanych spółkach, domach maklerskich działających na warszawskiej giełdzie jak również adresy najważniejszych instytucji polskiego rynku kapitałowego.

“Rocznik Giełdowy” powinien być narzędziem przydatnym dla inwestorów, zarówno indywidualnych jak i instytucjonalnych, dziennikarzy, pracowników instytucji finansowych, studentów i uczniów i wszystkich zainteresowanych rynkiem giełdowym w Polsce.

Jako wydawnictwo periodyczne, “Rocznik Giełdowy” ma ułatwić śledzenie rozwoju polskiego rynku kapitałowego a także pomóc w lepszym zrozumieniu roli, jaką giełda spełnia w polskiej gospodarce.

**Giełda Papierów Wartościowych
w Warszawie**

WSKAŹNIKI GIEŁDOWE 1999

**WARTOŚĆ RYNKOWA NOTOWANYCH SPÓŁEK
(NA KONIEC ROKU)** **123,4 MLD ZŁ**

**WARTOŚĆ OBROTÓW
(WSZYSTKIE PAPIERY WARTOŚCIOWE)** **106,6 MLD ZŁ**

**WARTOŚĆ OBROTÓW NA SESJĘ
(WSZYSTKIE PAPIERY WARTOŚCIOWE)** **428 MLN ZŁ**

LICZBA ZLECEŃ NA SESJĘ (RYNEK AKCJI) **41,9 TYS.**

LICZBA TRANSAKCJI NA SESJĘ (RYNEK AKCJI) **17,4 TYS.**

**LICZBA SPÓŁEK WPROWADZONYCH DO OBROTU GIEŁDOWEGO
W 1999 ROKU** **28**

LICZBA NOTOWANYCH SPÓŁEK NA KONIEC ROKU **221**

ZMIANA INDEKSU WIG20 W CIĄGU ROKU **43,8%**

ZMIANA INDEKSU MIDWIG W CIĄGU ROKU **41,4%**

ZMIANA INDEKSU WIG W CIĄGU ROKU **41,3%**

ZMIANA INDEKSU NIF W CIĄGU ROKU **-7,6%**

ZMIANA INDEKSU WIRR W CIĄGU ROKU **24,6%**

WSKAŹNIK C/Z (NA KONIEC ROKU, BEZ NFI) **27,1**

WSKAŹNIK C/WK (NA KONIEC ROKU, BEZ NFI) **2,03**

SPIS TREŚCI

Giełda Papierów Wartościowych	7
Polski rynek kapitałowy	9
Najważniejsze wydarzenia na GPW w 1999 roku	11
Rok 1999 na Giełdzie	13
Akcje	15
Obligacje	35
Indeksy giełdowe	39
Rynek instrumentów pochodnych	55
Inwestorzy	59
Emitenci	63
Członkowie GPW	71
Organizacja obrotu giełdowego	77
Upowszechnianie informacji giełdowych	85
WARSET - nowy system giełdowy	89
Historia giełdy	93
Organizacja giełdy	97
Notowane spółki	101
Członkowie giełdy	115
Adresy wybranych instytucji rynku kapitałowego	117
Publikacje GPW	119
Dodatkowe dni bez sesji w 2000 roku	119
Słowniczek wybranych terminów giełdowych	121

GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH w Warszawie SA

ul. Nowy Świat 6/12
00-400 Warszawa

Sekretariat

tel. (022) 628 32 32
fax (022) 628 17 54

Dział Informacji i Promocji

tel. (022) 661 77 12
fax (022) 661 74 84

Telefon informacyjny dla spółek

tel. (022) 661 78 42
tel. (022) 661 70 92

Adres strony w Internecie

www.gpw.com.pl

Adres poczty elektronicznej

gielда@gpw.com.pl

GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie działa w oparciu o ustawę *Prawo o publicznym obrocie papierami wartościowymi* z dnia 21 sierpnia 1997 r. i pod nadzorem Komisji Papierów Wartościowych i Giełd. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest spółką akcyjną posiadającą 50 akcjonariuszy, w tym Skarb Państwa oraz banki i domy maklerskie.

Tradycje rynku kapitałowego w Polsce sięgają roku 1817, kiedy to powołano do działania pierwszą w Warszawie Giełdę Kupiecką. Swoją działalność w obecnej formie Giełda rozpoczęła w dniu 16 kwietnia 1991 r., od początku organizując obrót papierami wartościowymi według najnowocześniejszych wzorów - w formie elektronicznej.

W połowie roku 2000 uruchomiony zostanie nowy system giełdowy - WARSET, dzięki któremu warszawska giełda będzie świadczyć usługi na jeszcze wyższym poziomie.

MISJA GIEŁDY

Misją Giełdy warszawskiej jest zapewnienie inwestorom i emitentom przejrzystego, efektywnego oraz płynnego rynku dla polskich papierów wartościowych.

Cele strategiczne

Strategicznym celem Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie jest rozwój polskiego rynku kapitałowego.

Aby zrealizować ten cel Giełda:

- podnosi jakość usług i poziom bezpieczeństwa obrotu,
- obniża koszty świadczonych usług,
- oferuje nowe produkty,
- podejmuje działania edukacyjne i promocyjne.

DZIAŁALNOŚĆ GIEŁDY

Akcje

Największy udział w obrotach giełdowych mają akcje. Akcje spółek dopuszczone do obrotu giełdowego mogą być notowane na trzech różnych rynkach - podstawowym, równoległym oraz wolnym, w zależności, między innymi, od udokumentowanej historii oraz wielkości spółki. Handel akcjami odbywa się w dwóch systemach obrotu - w systemie kursu jednolitego oraz w systemie notowań ciągłych. Najbardziej płynne akcje notowane są w obu systemach. Dodatkowo, dla dużych pakietów papierów wartościowych, możliwe jest zawieranie tak zwanych transakcji pakietowych poza sesją giełdową. Transakcje dokonywane są elektronicznie, w komputerowym systemie giełdowym. Członkowie Giełdy posiadają dostęp do systemu giełdowego za pośrednictwem terminali giełdowych. Rozliczanie transakcji dokonywane jest przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, który wykonuje również operacje na papierach wartościowych (takie jak wypłata dywidendy, podział wartości nominalnej akcji). Rozliczenie transakcji akcjami odbywa się w cyklu T + 3 (tj. trzeciego dnia od zawarcia transakcji) z zastosowaniem zasady wydanie przy płatności (ang. DVP: delivery versus payment).

Obligacje

Obligacje Skarbu Państwa są jedynymi papierami dłużnymi notowanymi na Giełdzie. Obrót i rozliczanie odbywa się dla obligacji podobnie jak dla akcji, przy czym cykl rozliczeniowy wynosi $T + 2$. Notowane na Giełdzie obligacje są dostępne zarówno dla instytucji finansowych jak i inwestorów indywidualnych.

Instrumenty pochodne

W styczniu 1998 roku Giełda rozpoczęła obrót kontraktami terminowymi na indeks giełdowy WIG20, uruchamiając pierwszy w Polsce regulowany rynek kontraktów terminowych. Kontrakty terminowe handlowane są w systemie notowań ciągłych. Obrót wspomagany jest przez animatorów rynku. W marcu 1998 r. Giełda rozpoczęła notowanie pierwszych warrantów, a we wrześniu zadebiutowały kontrakty terminowe na kurs dolara amerykańskiego. W maju 1999 r. pojawiły się w obrocie kontrakty terminowe na kurs EURO. Cykl rozliczeniowy dla kontraktów terminowych wynosi $T + 1$.

Rozpoczęcie obrotu instrumentami pochodnymi na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie jest zgodne z obserwowaną w Europie tendencją łączenia operacji kasowych i terminowych pod szyldem jednej instytucji.

Informacje giełdowe

Informacje o stanie rynku, zawartych transakcjach oraz o wartości liczonych przez Giełdę indeksów udostępniane są dystrybutorom informacji za pośrednictwem systemu elektronicznego. Oprócz serwisów komercyjnych, dostępnych za pośrednictwem dystrybutorów, Giełda przekazuje również wybrane informacje o stanie rynku do telegazety polskiej telewizji publicznej. Dostępne są one także na giełdowej stronie internetowej, która zawiera oprócz tego wiele informacji na temat regulacji i organizacji obrotu giełdowego.

Giełda publikuje również Cedulę - codzienną gazetę giełdową, oraz biuletyny miesięczny i kwartalny, zawierające dane statystyczne.

Nadzór

Do zadań Giełdy należy nadzór nad wypełnianiem przez notowane spółki obowiązków informacyjnych tak, aby wszyscy uczestnicy rynku posiadali równy dostęp do informacji publikowanych przez emitentów. Giełda nadzoruje również działalność członków Giełdy, analizując składane przez nich zlecenia oraz ich udział w obrotach giełdowych.

Promocja i edukacja

Działania promocyjne i edukacyjne pozostają ważnym zadaniem Giełdy. Podstawowym celem tych działań jest podniesienie poziomu wiedzy inwestorów, zwiększenie zainteresowania rynkiem kapitałowym i zwiększenie liczby inwestorów.

Giełda uczestniczy w imprezach targowych, publikuje ulotki i broszury edukacyjne, a także organizuje seminaria i konferencje zarówno dla inwestorów jak i pośredników na rynku kapitałowym. Nową formą działalności są konkursy edukacyjne przeprowadzane w Internecie. Szerokim programem edukacyjnym objęta jest również młodzież szkolna i studenci.

W maju 1999 r. ruszył zorganizowany i finansowany przez Giełdę program kursów „Szkół Giełdowej”. W sześciu miastach, w salach wyższych uczelni współpracujących przy realizacji programu w zajęciach wzięło udział ok. 800 osób, w różnym wieku, o różnych zawodach i wykształceniu. W roku 2000 program „Szkół Giełdowych” obejmie kolejne miasta, a w kursach weźmie udział ponad 2.000 osób.

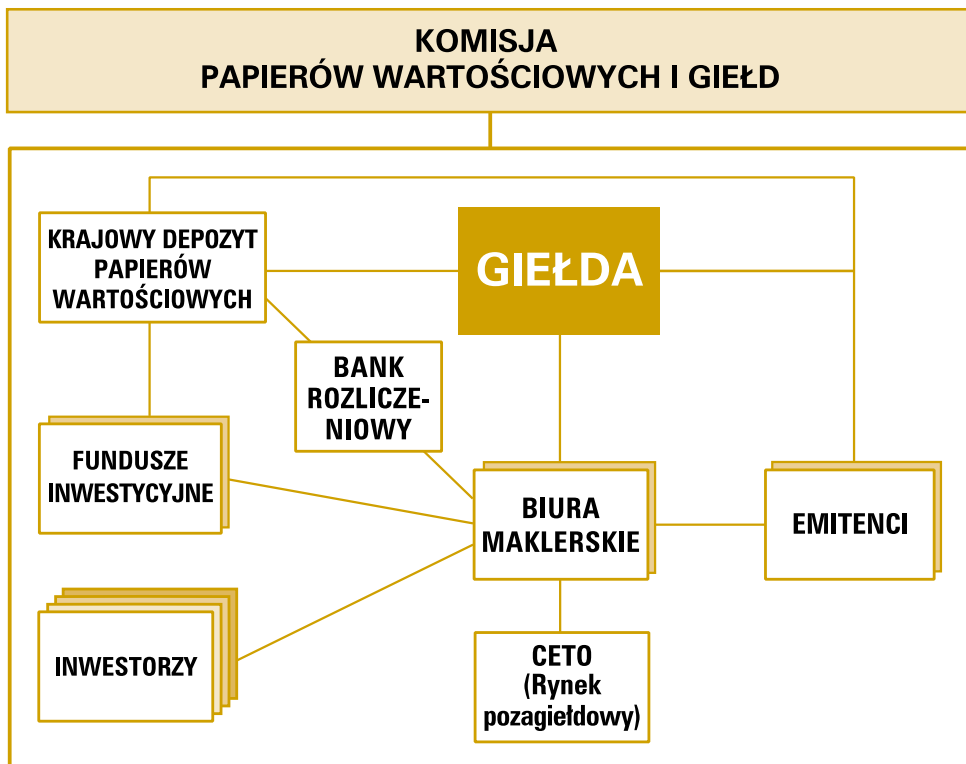
POLSKI RYNEK KAPITAŁOWY

Głównymi instytucjami polskiego rynku kapitałowego są Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie, która organizuje giełdowy obrót kasowy i terminowy papierami wartościowymi oraz Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, który dokonuje rozliczeń transakcji zawartych na rynku regulowanym oraz przechowuje papiery wartościowe w formie zapisów komputerowych. Od roku 1999 bankiem rozliczeniowym, w którym KDPW dokonuje rozliczeń pieniężnych jest Narodowy Bank Polski. Regulowany rynek pozagiełdowy, organizowany przez spółkę CeTO obejmuje niewielką liczbę papierów wartościowych, głównie akcje małych spółek i obligacje komunalne. Obrót obligacjami skarbowymi odbywa się na rynku międzybankowym oraz na Giełdzie, która umożliwia handel również inwestorom indywidualnym.

REGULACJE PRAWNE

Podstawowym aktem prawnym regulującym działalność rynku kapitałowego w Polsce jest ustawa *Prawo o publicznym obrocie papierami wartościowymi* z dnia 21 sierpnia 1997 r. z późniejszymi zmianami. Określa ona zasady i zakres funkcjonowania m.in. takich instytucji rynku kapitałowego jak Komisja Papierów Wartościowych i Giełd, giełdy papierów wartościowych, Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych oraz domy maklerskie. Inne aspekty działania rynku regulują ustawy: o funduszach inwestycyjnych (z dnia 28 sierpnia 1997 r.) oraz o obligacjach (z dnia 29 czerwca 1995 r.).

Architektura rynku kapitałowego w Polsce



Komisja Papierów Wartościowych i Giełd jest organem administracji państwowej sprawującym nadzór nad działalnością instytucji rynku kapitałowego, w tym giełdy, domów maklerskich, towarzystw inwestycyjnych, maklerów, doradców inwestycyjnych, instytucji rozliczającej, a także spółek znajdujących się w publicznym obrocie.

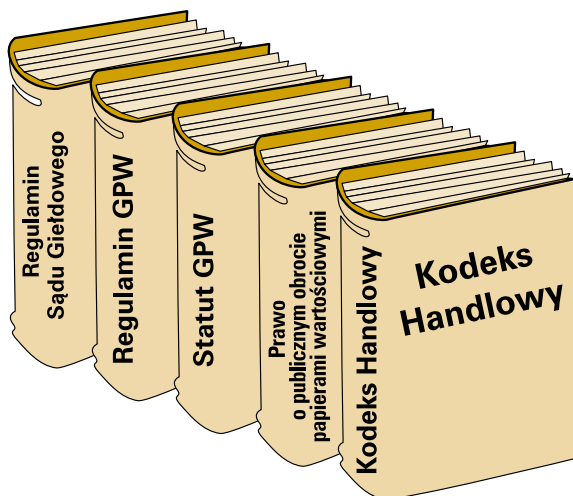
Nadzór ten ma zapewnić powszechny dostęp do rzetelnych informacji na rynku papierów wartościowych oraz przestrzeganie zasad uczciwego obrotu i konkurencji przez podmioty działające na rynku. KPWIG współdziała z organami administracji rządowej, Narodowym Bankiem Polskim oraz instytucjami i uczestnikami publicznego obrotu. Zadaniem Komisji jest także przygotowywanie aktów prawnych związanych z publicznym obrotem oraz upowszechnianie wiedzy o zasadach funkcjonowania rynku papierów wartościowych.

UPRAWNIENIA REGULACYJNE GIEŁDY

Na Giełdzie mogą działać jedynie członkowie Giełdy. Giełda określa warunki, które musi spełnić dom maklerski aby uzyskać status członka Giełdy. Członkowie Giełdy podlegają nadzorowi Giełdy w zakresie ich działania na Giełdzie. Jednym z warunków uzyskania członkostwa Giełdy jest deklaracja o przestrzeganiu Regulaminu Giełdy.

Członkiem Giełdy może być tylko jej akcjonariusz, który prowadzi działalność maklerską. Działania niezgodne z Regulaminem Giełdy karane są upomnieniami oraz karami pieniężnymi. Sprawy sporne między Giełdą a jej członkami rozstrzyga Sąd Giełdowy. W szczególnych przypadkach członek Giełdy może zostać ukarany zawieszeniem, a nawet wykluczeniem z działania na Giełdzie.

Giełda nadzoruje również emitentów papierów wartościowych notowanych na Giełdzie. Nienależyte wykonywanie przez emitenta obowiązków wynikających z regulacji Giełdy karane jest upomnieniami oraz karami pieniężnymi. W szczególnych przypadkach emitent może zostać ukarany zawieszeniem notowania jego papierów wartościowych, a nawet ich wykluczeniem z obrotu giełdowego.



NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA NA GPW W 1999 ROKU

Z początkiem stycznia 1999 roku Giełda wydłużyła czas trwania sesji giełdowych. Notowania w systemie kursu jednolitego zostały przesunięte z godziny 11.00 na 10.00. Trwająca 45 minut dogrywka kończy się o godzinie 11.15. Notowania ciągle zostały wydłużone o jedną godzinę; zaczynają się o 12.00 i kończą o 16.00. W trakcie roku dalszemu wydłużeniu uległ czas notowań dla kontraktów terminowych. Obecnie handlować nimi można od godz. 10.45 do 16.00.

W dniu 5 stycznia Narodowy Bank Polski nabył od Giełdy 30% akcji Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych. Nabycie akcji KDPW było warunkiem przejęcia przez NBP funkcji banku rozliczającego transakcje giełdowe.

W dniu 11 stycznia zadebiutowała na GPW dwusetna spółka - Skotan.

Od 26 marca Giełda wylicza i podaje do publicznej wiadomości subindeksy sektorowe. W skład czterech subindeksów (banki, budownictwo, spożywczy oraz telekomunikacja i informatyka) wchodzi spółki należące do indeksu rynku podstawowego WIG.

Od kwietnia działają na rynku Otwarte Fundusze Emerytalne, powstałe w wyniku rozpoczętej w styczniu reformy systemu emerytalnego. Powstanie funduszy oznacza pojawienie się nowej, bardzo ważnej kategorii instytucjonalnych inwestorów giełdowych. Zgodnie z zapisami ustawy o organizacji i funkcjonowaniu funduszy emerytalnych, fundusze emerytalne mogą inwestować w akcje na rynku publicznym do 40% zebranych środków oraz dodatkowo 10% w akcje Narodowych Funduszy Inwestycyjnych.

W dniu 31 maja 1999 roku Giełda rozpoczęła notowania kontraktów terminowych na kurs Euro.

Również w maju Giełda uruchomiła program edukacji inwestorów nazwany "Szkoła Giełdowa", w ramach którego, we współpracy z uczelniami ekonomicznymi w wielu miastach Polski, organizuje kursy dla początkujących inwestorów. Pierwsze zajęcia Szkoły Giełdowej odbyły się we Wrocławiu i w Krakowie.

W czerwcu Giełda uzyskała status członka stowarzyszonego Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE). Członkami FESE są giełdy należące do Unii Europejskiej oraz Szwajcaria i Norwegia. Kategoria członka stowarzyszonego została wprowadzona przez Federację w związku z faktem istnienia całej grupy giełd w krajach, które toczą negocjacje w sprawie przyjęcia do Unii Europejskiej. Wraz z GPW status członka stowarzyszonego uzyskały giełdy w Budapeszcie oraz Lublanie.

W lipcu GPW podpisała dwa porozumienia o współpracy i wymianie informacji (Memorandum of Co-operation) - z giełdą w Londynie (12 lipca) oraz z giełdą w Paryżu (16 lipca). Oba porozumienia określają zasady wymiany informacji oraz stanowią deklarację woli ściślejszej współpracy w zakresie rozwoju rynków kapitałowych.

W sierpniu Komisja Papierów Wartościowych i Giełd wydała zgodę na utworzenie pierwszego funduszu zamkniętego.

Najważniejsze wydarzenia na GPW w 1999 roku

W dniu 26 listopada miał miejsce debiut największej sprywatyzowanej w 1999 roku spółki - Polskiego Koncernu Naftowego. PKN zwiększył kapitalizację Giełdy o 9%. Łącznie w ciągu roku na Giełdzie zadebiutowało 28 nowych spółek.

W dniu 30 listopada podpisano akt założycielski Giełdy Energii. Giełda Papierów Wartościowych objęła w tym przedsięwzięciu 10% udziałów. Nowa giełda rozpocznie handel energią w czerwcu 2000, a w 2001 roku uruchomi handel kontraktami terminowymi na energię.

Bardzo ważnym dla giełdy wydarzeniem w roku 1999 był dynamiczny rozwój rynku kontraktów terminowych na indeks WIG20. Zarówno wolumen obrotu jak i liczba otwartych pozycji w porównaniu do roku poprzedniego wzrosły ponad ośmiokrotnie.

Przez cały 1999 rok trwały intensywne prace nad implementacją nowego systemu notowań Warket. System ten zostanie uruchomiony w połowie roku 2000.

W roku 1999 trwała budowa Centrum Giełdowego, do którego GPW przeprowadzi się w drugiej połowie roku 2000.

ROK 1999 NA GIEŁDZIE

Rok 1999 był bardzo udany dla inwestorów giełdowych. Wzrosły indeksy: WIG o 41,3%, WIG20 o 43,8%, MIDWIG o 41,4%, WIRR o 24,6%. Jedynym indeksem odbiegającym od tego trendu był indeks Narodowych Funduszy Inwestycyjnych NIF, który stracił 7,6%. Najlepszym okresem dla inwestorów było pierwsze półrocze i ostatnie miesiące roku. Najgorszy był trzeci kwartał, kiedy spadły wartości wszystkich indeksów.

WIG w 1999 roku



Grupą spółek, które odnotowały największy wzrost w roku 1999 były banki. Wzrost subindeksu sektorowego dla tych spółek wyniósł 53%.

20 spółek odnotowało w ciągu roku 100-procentowy lub wyższy wzrost kursu akcji. W tym samym czasie dla 60 spółek stopa zwrotu miała wartość ujemną.

Na sytuację giełdową większy wpływ miały trendy na rynkach zagranicznych niż sytuacja gospodarcza w Polsce i wyniki finansowe spółek. Jest to kolejnym dowodem globalizacji światowej gospodarki i obecności warszawskiej giełdy w międzynarodowym systemie przepływu kapitału.

Wzrostowi indeksów towarzyszył wzrost obrotów. Jedynie w trzecim kwadracie stopa zwrotu z indeksów akcyjnych była ujemna i w tym okresie obroty akcjami były najniższe. W całym roku łączne obroty akcjami we wszystkich systemach notowań wyniosły 88,9 mld zł i były o 42% wyższe niż w roku 1998.

Obroty wszystkimi papierami wartościowymi przekroczyły 106 mld zł i były większe o 43% od obrotów w roku poprzednim.

Na rynku obligacji skarbowych największa dynamika przypadła na ostatnie miesiące roku. Udział czwartego kwartału w łącznych obrotach obligacjami przekroczył 30%.

O ile dobra koniunktura giełdowa miała istotny wpływ na wzrost obrotów akcjami, to wzrost obrotów innymi instrumentami finansowymi wynikał z naturalnego rozwoju rynku giełdowego w Polsce.

W stosunku do lat poprzednich mniejsza była liczba spółek, które zadebiutowały na Giełdzie. Wśród 28 nowych spółek największą uwagę inwestorów skupiła prywatyzacja Polskiego Koncernu Naftowego, na którego akcje zapisało się 176 tysięcy drobnych inwestorów. Była to jedyna spółka oferowana przez Skarb Państwa w minionym roku. PKN to obecnie druga, pod względem wartości rynkowej, spółka giełdowa. Jej udział w kapitalizacji giełdowej wynosi około 8%.

Trzy spółki zostały wycofane z obrotu giełdowego, dwie kolejne przestały być notowane wskutek fuzji z innymi spółkami giełdowymi.

W roku 1999 miała miejsce rekordowa liczba wezwań do zapisywania się na sprzedaż akcji. Aż 43 razy podmioty dominujące zamierzały skupić akcje od mniejszych inwestorów w trybie wezwania.

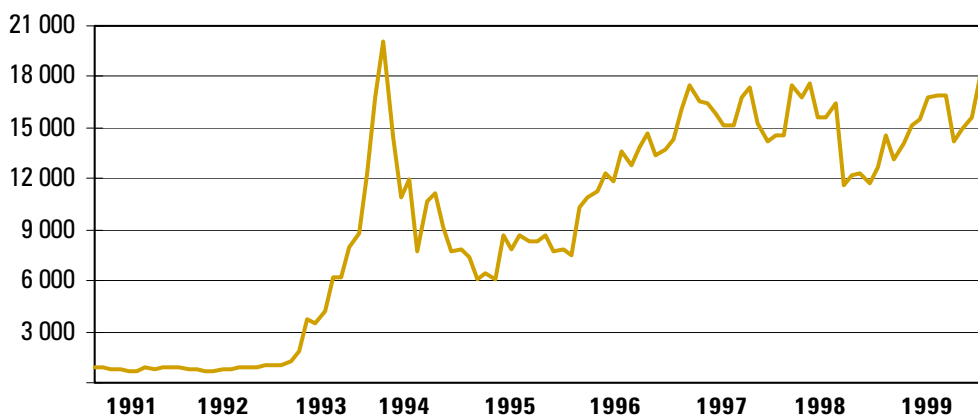
Wyraźnie obserwowanym procesem była ewolucja rynku w kierunku notowań ciągłych. Jest to rezultat rosnącej liczby spółek notowanych w tym systemie, ale także wydłużenia o godzinę, od początku roku, czasu trwania notowań ciągłych.

W ostatnich miesiącach roku udział tych notowań w ogólnym obrocie sięgał 50%. Początek roku 2000 jeszcze bardziej wzmocnił tę tendencję.

Sukcesem giełdy w minionym roku był bardzo dynamiczny rozwój rynku kontraktów terminowych na indeks WIG20. Wolumen obrotu kontraktami był ponad ośmiokrotnie wyższy niż w roku 1998. Giełda warszawska znacznie zdystansowała giełdę wiedeńską, która jeszcze rok wcześniej mogła być uważana za konkurenta pod tym względem. Dużo wolniej rozwija się rynek kontraktów walutowych, którego płynność jest ciągle daleka od oczekiwania.

Wydarzeniem, którego oddziaływanie na giełdę było widoczne w minionym roku i które będzie miało wpływ na giełdę w przyszłości, jest reforma emerytalna. W roku 1999 roku pierwsze pieniądze ze składek, jakie wpłynęły na konta otwartych funduszy emerytalnych zainwestowane zostały w akcje spółek giełdowych. Rosnący udział inwestycji dokonywanych przez fundusze w papiery wartościowe notowane na Giełdzie to ważny czynnik stabilizujący rynek, który może korzystnie i trwale zmienić strukturę akcjonariatu w wielu giełdowych spółkach.

WIG w latach 1991 - 1999



AKCJE

W 1999 roku do obrotu giełdowego wprowadzone zostały akcje 28 nowych spółek. Na koniec roku na GPW notowane były 134 spółki na rynku podstawowym (w tym 15 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych), 61 na rynku równoległym oraz 26 na rynku wolnym. Kapitalizacja giełdy (łączna wartość rynkowa notowanych spółek) wyniosła na koniec roku 123,4 mld zł, co stanowiło wzrost o 71% w porównaniu z rokiem poprzednim. Na tak znaczący wzrost kapitalizacji miały wpływ debiuty nowych spółek, w tym Polskiego Koncernu Naftowego oraz dobra koniunktura na giełdzie, szczególnie pod koniec roku, która przyniosła znaczący wzrost cen większości notowanych papierów. W ciągu roku trzy spółki zostały wycofane z obrotu giełdowego, dwie kolejne zniknęły z tabeli notowań wskutek fuzji z innymi spółkami giełdowymi.

Wszystkie akcje notowane są w systemie kursu jednolitego, a najbardziej płynne również w systemie notowań ciągłych. Spółki wprowadzane są do notowań ciągłych stopniowo, w oparciu o analizę wielkości ich obrotów w systemie kursu jednolitego. W 1999 roku po raz pierwszy w systemie notowań ciągłych znalazły się spółki z rynku równoległego. Na koniec 1999 roku w systemie ciągłym notowano akcje 99 spółek, w tym 15 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych.

Obroty akcjami w 1999 r. (mln zł)

	Notowania jednolite			Notowania ciągłe		Transakcje pakietowe			Inne*	RAZEM
	rynek podstawowy	rynek równoległy	rynek wolny	rynek podstawowy	rynek równoległy	rynek podstawowy	rynek równoległy	rynek wolny		
Styczeń	4 325,5	118,6	26,5	2 463,3	---	439,8	50,0	6,6	233,5	7 664
Luty	3 869,1	101,7	17,1	1 833,1	---	410,6	39,0	0,4	629,7	6 901
Marzec	3 834,8	121,1	19,8	2 489,3	---	1 206,1	52,3	2,3	89,8	7 815
Kwiecień	3 571,1	177,9	23,4	2 362,1	---	1 673,7	133,7	1,3	771,8	8 715
Maj	3 020,1	175,7	48,2	1 628,1	---	845,8	97,8	4,2	26,8	5 847
Czerwiec	3 647,5	151,9	49,3	2 578,3	---	3 264,4	49,0	8,9	28,9	9 778
Lipiec	4 467,1	125,3	56,3	2 606,3	---	960,5	119,5	-----	596,8	8 932
Sierpień	2 449,0	72,0	47,8	1 705,0	---	2 626,8	84,8	73,5	1 345,3	8 404
Wrzesień	2 376,9	116,7	26,8	2 157,6	---	600,4	124,2	401,9	40,5	5 845
Październik	1 902,6	94,2	13,2	1 842,2	1,9	1 097,5	44,5	3,3	29,6	5 029
Listopad	2 913,9	78,0	13,3	2 776,7	10,3	1 585,1	52,5	2,9	1 705,7	9 138
Grudzień	3 907,9	162,8	40,2	4 195,6	17,0	1 811,6	171,8	96,7	554,5	10 958
RAZEM	40 285,4	1 495,8	382,0	28 637,5	29,2	16 522,2	1 019,1	601,9	6 052,8	95 026

* Inne to: publiczne oferty sprzedaży i nabycie znacznych pakietów akcji

PRAWA DO NOWYCH AKCJI

Instrument ten umożliwia inwestorom, którzy zakupili akcje nowej emisji, upłynienie swojej inwestycji zanim jeszcze akcje zostaną wprowadzone do obrotu giełdowego. Ponieważ proces wprowadzania nowych akcji do obrotu giełdowego jest czasem długotrwały, co wynika z konieczności zarejestrowania nowej emisji w sądzie, PDA stanowią rozwiązanie tego problemu. Dzięki temu instrumentowi nowe emisje są bardziej atrakcyjne, gdyż inwestor wie, że będzie mógł szybko korzystać z zainwestowanego przez siebie kapitału.

W ciągu roku handlowano łącznie prawami do nowych akcji 10 spółek.

Notowania praw do nowych akcji w 1999 r.

Lp.	Spółka	Data notowania
1	MITEX	05.10.98 - 13.01.99
2	POLNORD	18.12.98 - 19.02.99
3	ORFE	07.01.99 - 17.02.99
4	COMARCH	10.03.99 - 04.05.99
5	CSS	17.03.99 - 29.06.99
6	PROSPER	08.04.99 - 19.05.99
7	FARMACOL	23.04.99 - 14.06.99
8	PBK	02.07.99 - 18.10.99
9	PPABANK	07.10.99 - 27.10.99
10	STERPROJEKT	02.12.99 - 21.01.00

PRAWA POBORU

W przypadku emitowania przez spółkę nowych akcji z prawem poboru (tj. pierwszeństwem ich objęcia przez dotychczasowych akcjonariuszy), prawa poboru są notowane na giełdzie w systemie kursu jednolitego. W 1999 roku notowane były prawa poboru do 9 emisji nowych akcji.

Notowania praw poboru w 1999 r.

Lp.	Spółka	Dzień ustalenia prawa poboru	Data notowania
1	POLISA	07.01.99	08.01.99 - 25.01.99
2	KREDYT BANK	11.02.99	12.02.99 - 22.02.99
3	BAUMA	26.02.99	01.03.99 - 12.03.99
4	STRZELEC	08.03.99	09.03.99 - 15.03.99
5	PBK	07.05.99	18.05.99 - 08.06.99
6	PPABANK	30.07.99	03.08.99 - 17.08.99
7	PPABANK	29.10.99	02.11.99 - 27.11.99
8	DELIA	11.11.99	22.11.99 - 08.12.99
9	MOSTOSTAL SIEDLCE	10.12.99	13.12.99 - 16.12.99

ZMIANY RYNKU NOTOWAŃ

W 1999 roku dokonano jednej operacji zmiany rynku notowań. Spółka ComArch została przeniesiona z rynku wolnego na równoległy.

Zmiany rynku notowań spółek giełdowych

Lp.	Spółka	Rynek notowań		Data notowania	
		przed zmianą	po zmianie	ostatniego przed zmianą	pierwszego po zmianie
1	COMARCH	wolny	równoległy	06.09.99	07.09.99

Stopy zwrotu z akcji w 1999 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Kurs akcji w systemie jednolitym maks. (zł)	min. (zł)	średni (zł) (w skali roku)	Zmienność kursu (%) z indeksem	Korelacja z indeksem /1	BETA względem indeksu /1
1	AS MOTORS	równoległy	337,5	14,00	3,25	7,45	45,0	0,38	0,91
2	BIG-BG	podstawowy	316,1	13,50	2,95	7,46	63,2	0,48	1,15
3	FERRUM	podstawowy	256,8	19,90	5,10	9,28	49,4	0,35	0,67
4	ENERGOMONTAŻ PŁN.	podstawowy	201,7	19,60	6,00	12,87	54,8	0,12	0,25
5	JUTRZENKA	podstawowy	145,7	34,60	15,00	26,68	61,3	0,54	1,27
6	BORYSZEW	podstawowy	145,0	24,90	8,70	14,27	50,8	0,30	0,57
7	OPTIMUS	podstawowy	132,5	78,40	33,40	47,40	47,2	0,56	1,01
8	OLAWA	podstawowy	128,6	11,60	5,10	7,09	39,4	0,54	0,80
9	PPABANK	podstawowy	124,1	39,60	15,50	31,77	44,8	0,13	0,22
10	AGROS	podstawowy	121,3	28,40	13,40	22,82	64,6	0,51	1,27
11	POLAR	podstawowy	117,4	25,10	11,00	17,67	42,9	0,34	0,55
12	AMICA	podstawowy	116,7	35,90	16,40	26,04	55,8	0,60	1,27
13	KROSNO	podstawowy	116,1	32,50	15,30	24,58	42,2	0,43	0,70
14	PEKPOL	podstawowy	114,3	16,00	6,50	9,85	55,1	0,16	0,33
15	ENERGOMONTAŻ PŁD.	podstawowy	113,0	27,90	13,00	18,17	47,6	0,40	0,71
16	KGHM	podstawowy	108,9	28,00	10,30	21,76	54,9	0,60	1,25
17	NOVITA	podstawowy	106,6	7,15	3,00	3,99	55,1	0,30	0,63
18	DELIA	wolny	106,3	4,10	1,50	2,84	62,6	--	--
19	DROSED	podstawowy	100,0	59,00	24,50	41,30	50,2	0,18	0,35
20	UNIBUD	podstawowy	100,0	25,00	11,20	16,34	36,5	0,45	0,62
21	PPWK	równoległy	95,5	13,30	5,35	8,45	44,6	0,51	1,18
22	BEST	podstawowy	94,3	17,20	6,50	10,87	56,0	0,31	0,66
23	APATOR	równoległy	94,0	14,20	5,90	8,30	51,3	0,38	1,02
24	ŚWIECIE	podstawowy	92,0	16,30	8,75	11,03	37,2	0,60	0,85
25	IZOLACJA	podstawowy	91,5	459,50	228,00	317,38	54,1	0,08	0,15
26	SWARZĘDZ	podstawowy	91,2	3,59	1,34	2,15	60,0	0,36	0,81
27	PAGED	podstawowy	87,8	5,25	2,70	3,65	52,9	0,42	0,84
28	ECHO	podstawowy	85,7	88,00	42,10	62,21	41,3	0,56	0,88
29	CERSANIT	podstawowy	85,3	19,00	9,30	13,81	46,0	0,48	0,83
30	LG PETRO	podstawowy	84,1	9,50	5,05	6,98	30,8	0,43	0,50
31	BUDIMEX	podstawowy	83,9	29,00	15,80	22,14	34,9	0,73	0,97
32	HOWELL	równoległy	82,4	15,40	8,70	12,34	39,4	0,23	0,48
33	LENTEX	podstawowy	82,3	23,70	13,10	15,82	41,1	0,62	0,97
34	MIESZKO	równoległy	81,2	5,05	2,20	3,27	63,0	0,35	1,16
35	RELPOL	podstawowy	80,2	42,00	22,00	28,65	54,7	0,50	1,05
36	IRENA	podstawowy	75,8	6,10	3,20	4,31	43,2	0,42	0,69
37	SOKOŁÓW	podstawowy	70,3	5,25	2,01	3,71	52,3	0,41	0,81
38	BANK CZĘSTOCHOWA	równoległy	69,0	23,50	12,10	16,94	58,8	0,26	0,81
39	WARTA	podstawowy	68,4	122,50	58,00	85,84	42,1	0,34	0,55
40	UNIMIL	równoległy	67,8	24,00	11,50	13,90	57,8	0,20	0,60
41	VISCOPLAST	równoległy	66,8	22,20	11,90	16,07	48,3	0,24	0,61
42	KĘTY	podstawowy	66,8	55,20	29,90	39,38	40,7	0,65	1,00
43	VISTULA	podstawowy	66,3	16,00	7,15	10,41	47,0	0,38	0,67
44	KREDYT BANK	podstawowy	66,2	22,50	11,40	16,36	46,3	0,64	1,14
45	BRE	podstawowy	65,7	143,00	67,00	106,17	49,2	0,57	1,06
46	BYTOM	podstawowy	62,2	7,90	3,80	5,68	63,9	0,17	0,42
47	BROK	wolny	59,9	25,90	13,10	15,47	52,4	--	--
48	BSK	podstawowy	58,0	286,00	163,00	207,76	34,1	0,65	0,84
49	TP SA	podstawowy	56,0	29,50	17,70	24,15	44,8	0,80	1,35
50	HUTMEN	podstawowy	55,4	15,30	8,20	11,28	56,7	0,30	0,65

* uwzględniono spółki notowane przed 01.01.1999

/1 WIG dla rynku podstawowego, WIRR dla rynku równoległego, NIF dla rynku akcji NFI

Stopy zwrotu z akcji w 1999 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Kurs akcji w systemie jednolitym			Zmienność kursu (%) (w skali roku)	Korelacja z indeksem /1	BETA względem indeksu /1
				maks. (zł)	min. (zł)	średni (zł)			
51	COMPUTERLAND	podstawowy	55,4	74,50	44,00	59,18	48,9	0,59	1,10
52	POLIGRAFIA	równoległy	55,1	12,55	7,05	9,39	44,8	0,49	1,16
53	MOSTOSTAL KRAKÓW	podstawowy	53,5	10,10	5,35	7,56	41,2	0,48	0,75
54	SOFTBANK	podstawowy	52,7	142,50	93,00	120,27	38,9	0,66	0,97
55	IMPEXMETAL	podstawowy	51,1	21,60	11,00	15,90	48,9	0,50	0,92
56	ROPCZYCE	podstawowy	50,4	9,45	5,20	6,89	49,3	0,37	0,69
57	EUROBUDINWEST	wolny	49,4	2,95	1,30	1,99	54,5	–	–
58	15 HETMAN	NFI	48,4	7,00	2,75	4,62	64,2	0,68	1,16
59	GPRD	podstawowy	48,2	11,00	6,85	8,82	50,2	0,16	0,31
60	STOMIL	podstawowy	47,2	25,80	16,10	20,06	40,3	0,80	1,23
61	SUWARY	wolny	45,7	12,50	7,00	9,65	40,0	0,00	
62	POLFA KUTNO	podstawowy	45,0	73,10	48,20	59,69	48,4	0,60	1,10
63	WÓLCZANKA	podstawowy	44,3	17,60	12,40	13,92	26,9	0,46	0,47
64	LZPS	wolny	44,1	6,75	2,80	4,66	62,1	–	–
65	FORTE	podstawowy	43,8	6,00	3,56	4,58	52,9	0,44	0,88
66	HANDLOWY	podstawowy	43,8	74,50	35,50	52,10	56,1	0,59	1,26
67	ARIEL	równoległy	42,5	2,35	1,44	1,76	60,2	0,30	0,96
68	ESPEBEPE	podstawowy	41,8	5,95	3,15	4,42	43,3	0,28	0,45
69	STALEXPORT	podstawowy	41,8	34,10	18,10	24,82	56,3	0,47	1,01
70	MENNICA	podstawowy	41,4	19,20	11,00	13,97	37,6	0,40	0,57
71	YAWAL	równoległy	41,3	12,50	6,75	9,42	45,7	0,41	0,98
72	BETONSTAL	równoległy	40,5	28,50	16,10	22,80	50,3	0,31	0,83
73	HYDROBUDOWA	równoległy	39,8	56,00	18,10	29,31	70,0	0,35	1,29
74	FAMOT	wolny	39,0	7,25	3,85	5,70	55,5	–	–
75	POLIFARB-DB.	równoległy	38,2	70,50	29,00	51,40	60,3	0,29	0,90
76	KRAKCHEMIA	równoległy	38,1	7,20	3,85	5,25	54,9	0,26	0,76
77	WISTIL	równoległy	37,3	35,00	14,40	23,06	56,4	0,19	0,55
78	BIELBAW	równoległy	35,4	11,80	7,70	9,70	36,4	0,30	0,57
79	BELCHATÓW	podstawowy	34,7	27,00	15,00	19,99	51,6	0,25	0,49
80	OCEAN	podstawowy	33,3	13,00	7,20	10,80	34,2	0,24	0,30
81	REMAK	podstawowy	33,3	3,50	2,50	2,89	47,1	0,36	0,64
82	SANOK	podstawowy	33,2	32,90	23,40	26,16	36,3	0,57	0,79
83	LUBAWA	równoległy	30,8	4,15	2,39	3,07	49,2	0,31	0,80
84	PBK	podstawowy	30,3	117,00	66,00	81,23	44,9	0,61	1,04
85	ORBIS	podstawowy	29,7	37,70	28,50	32,24	34,4	0,56	0,73
86	WBK	podstawowy	29,7	28,30	19,00	23,90	45,8	0,60	1,04
87	KABLE HOLDING	podstawowy	29,2	8,25	5,00	6,14	46,9	0,67	1,19
88	MOSTOSTAL GDAŃSK	podstawowy	28,7	18,40	13,10	15,48	34,8	0,45	0,59
89	PIA-PIASECKI	równoległy	26,5	9,50	5,50	7,33	37,5	0,48	0,95
90	GARBARNIA	równoległy	25,8	4,40	2,70	3,50	52,7	0,32	0,88
91	EKODROB	równoległy	25,7	3,05	1,79	2,52	51,9	0,12	0,32
92	EFEKT	równoległy	25,6	17,00	12,30	14,05	35,0	0,35	0,64
93	KRUSZWICA	podstawowy	25,0	12,90	6,40	9,37	49,8	0,22	0,42
94	BAUMA	równoległy	24,7	12,50	8,10	10,19	46,5	0,25	0,60
95	CENTROSTAL	równoległy	24,6	3,10	1,77	2,21	57,0	0,40	1,20
96	06 MAGNA	NFI	23,9	7,65	3,90	5,68	52,8	0,69	0,96
97	JELFA	podstawowy	23,2	38,70	26,00	32,97	48,5	0,76	1,40
98	BK	podstawowy	22,7	15,60	9,10	13,33	50,8	0,46	0,91
99	PEKAO	podstawowy	22,1	56,00	37,30	45,26	40,4	0,72	1,11
100	ENERGOPOL	równoległy	22,0	14,60	9,50	11,50	56,5	0,27	0,79

* uwzględniono spółki notowane przed 01.01.1999

/1 WIG dla rynku podstawowego, WIRR dla rynku równoległego, NIF dla rynku akcji NFI

Stopy zwrotu z akcji w 1999 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Kurs akcji w systemie jednolitym maks. (zł)	min. (zł)	średni (zł) (w skali roku)	Zmienność kursu (%) z indeksem	Korelacja z indeksem /1	BETA względem indeksu /1
101	ELZAB	podstawowy	21,8	33,00	19,40	25,06	44,3	0,55	0,92
102	FARMFOOD	podstawowy	21,4	15,20	10,00	12,35	47,6	0,48	0,85
103	MOSTOSTAL PŁOCK	podstawowy	20,9	22,90	14,10	16,74	47,0	0,45	0,77
104	BOŚ	podstawowy	20,3	74,00	47,00	62,48	39,7	0,39	0,58
105	ZREW	równoległy	19,4	33,10	22,50	26,75	46,8	0,30	0,73
106	MOSTOSTAL EXPORT	podstawowy	19,1	5,55	3,20	4,46	51,1	0,66	1,28
107	OBORNIKI	podstawowy	18,4	4,65	3,52	3,93	45,7	0,25	0,43
108	AMS	podstawowy	16,2	63,00	35,90	45,93	36,3	0,37	0,51
109	MURAWSKI	wolny	15,3	4,30	2,25	3,09	61,8	–	–
110	MOSTOSTAL SIEDLCE	podstawowy	14,2	19,50	13,50	15,43	35,4	0,18	0,24
111	WAFAPOMP	równoległy	13,9	6,50	3,95	5,19	52,5	0,15	0,42
112	MUZA	równoległy	13,3	9,00	5,70	7,29	35,0	0,39	0,72
113	08 OCTAVA	NFI	12,9	7,70	5,35	6,11	43,7	0,63	0,73
114	MOSTOSTAL WARSZAWA	podstawowy	12,7	25,00	15,20	18,94	37,9	0,53	0,75
115	APEXIM	równoległy	12,4	29,00	20,40	24,08	41,8	0,41	0,89
116	INDYKPOL	podstawowy	11,4	36,30	24,30	30,25	58,6	0,09	0,20
117	EXBUD	podstawowy	11,2	39,50	26,80	31,33	43,2	0,66	1,07
118	KABLE	podstawowy	10,8	16,00	10,90	12,93	38,2	0,34	0,49
119	PEPEES	podstawowy	10,0	34,50	26,50	29,54	34,1	0,24	0,32
120	WAWEL	podstawowy	9,7	24,80	14,85	18,44	50,5	0,04	0,08
121	ELEKTROMONTAŻ WAR.	podstawowy	8,1	2,85	1,90	2,37	42,9	0,47	0,76
122	ELEKTRIM	podstawowy	7,9	57,00	25,90	43,69	55,4	0,58	1,23
123	WILBO	podstawowy	6,6	3,30	2,12	2,65	39,6	0,55	0,82
124	PONAR	równoległy	6,1	10,80	7,40	9,27	53,4	0,25	0,70
125	GANT	wolny	5,6	5,00	3,38	4,05	54,9	–	–
126	SANWIL	równoległy	5,2	5,20	2,66	3,60	57,5	0,20	0,62
127	02 NFI	NFI	4,4	5,15	2,20	3,33	48,7	0,82	1,06
128	COMPENSA	podstawowy	4,0	32,30	22,50	26,18	61,8	0,24	0,56
129	AMPLI	wolny	3,5	1,96	1,10	1,44	52,5	–	–
130	HYDROBUDOWA GDAŃSK	podstawowy	3,3	21,00	13,00	17,80	54,9	0,10	0,21
131	03 NFI	NFI	0,9	5,20	2,57	3,67	55,1	0,79	1,16
132	KOMPAP	równoległy	0,5	16,50	9,90	12,34	48,0	0,43	1,08
133	GRAJEWO	podstawowy	-0,3	54,00	21,00	30,70	65,7	0,47	1,15
134	ŁDA	równoległy	-0,4	6,65	2,94	4,76	51,7	0,56	1,51
135	POLIFARB-CW.	podstawowy	-1,2	9,90	5,25	6,92	46,5	0,37	0,64
136	01 NFI	NFI	-1,5	5,30	2,50	3,69	47,4	0,82	1,03
137	ELEKTROMONTAŻ EXP.	podstawowy	-1,6	3,10	1,92	2,62	49,3	0,16	0,29
138	PGF	podstawowy	-1,8	45,50	28,00	37,24	36,3	0,64	0,87
139	BPH	podstawowy	-1,9	249,50	179,00	207,32	41,4	0,48	0,76
140	PROCHEM	podstawowy	-1,9	8,10	5,60	6,74	45,6	0,34	0,58
141	ELEKTROBUDOWA	podstawowy	-1,9	47,00	26,50	35,68	41,4	0,43	0,68
142	ELPO	równoległy	-2,2	2,90	1,48	2,05	51,9	0,27	0,73
143	NOMI	podstawowy	-2,8	8,90	5,60	7,29	49,2	0,15	0,28
144	ROLIMPEX	podstawowy	-3,5	8,50	3,78	5,76	54,6	0,50	1,04
145	OKOCIM	podstawowy	-3,7	25,00	13,60	19,29	37,3	0,58	0,82
146	MORLINY	podstawowy	-3,9	22,30	13,95	18,25	55,9	-0,02	-0,04
147	ENERGOAPARATURA	równoległy	-4,2	26,70	14,00	21,56	55,7	0,38	1,12
148	PROKOM	podstawowy	-4,4	142,00	76,50	118,77	40,2	0,65	0,99
149	CHEMISKÓR	równoległy	-5,0	2,15	1,30	1,62	52,5	0,31	0,85
150	RAFAKO	podstawowy	-5,1	8,65	4,90	6,62	44,6	0,58	0,98

* uwzględniono spółki notowane przed 01.01.1999

/1 WIG dla rynku podstawowego, WIRR dla rynku równoległego, NIF dla rynku akcji NFI

Stopy zwrotu z akcji w 1999 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Kurs akcji w systemie jednolitym			Zmienność kursu (%)	Korelacja z indeksem /1	BETA względem indeksu /1
				maks. (zł)	min. (zł)	średni (zł) (w skali roku)	(%)		
151	MOSTOSTAL ZABRZE	podstawowy	-5,1	14,00	9,35	11,42	42,8	0,57	0,92
152	AMERBANK	podstawowy	-6,3	37,00	26,00	31,32	55,7	0,11	0,24
153	HYDROTOR	równoległy	-6,7	7,60	3,86	5,56	42,0	0,46	1,01
154	14 ZACHODNI	NFI	-6,9	7,30	4,00	5,36	48,7	0,77	0,99
155	ŁUKBUT	równoległy	-7,6	5,15	3,61	4,29	49,6	0,34	0,89
156	BWR	podstawowy	-8,2	2,85	2,16	2,55	42,6	0,21	0,34
157	INSTAL	równoległy	-8,2	4,05	2,75	3,36	44,2	0,40	0,92
158	MANOMETRY	równoległy	-9,0	5,35	3,15	4,25	54,5	0,28	0,79
159	POLNA	równoległy	-9,1	37,50	18,00	28,69	65,4	0,24	0,83
160	TONSIL	podstawowy	-9,9	4,95	2,70	3,79	49,5	0,16	0,30
161	09 KWIATKOWSKI	NFI	-11,5	8,00	3,90	5,90	51,3	0,72	0,98
162	PERMEDIA	wolny	-11,7	8,40	5,10	7,17	47,5	–	–
163	11 NFI	NFI	-12,0	5,10	2,49	3,62	51,4	0,83	1,14
164	ŻYWIEC	podstawowy	-12,6	515,00	321,00	418,42	35,5	0,37	0,50
165	ANIMEX	podstawowy	-13,6	11,20	5,85	8,03	56,6	0,16	0,35
166	DĘBICA	podstawowy	-13,8	62,50	35,20	46,36	38,7	0,66	0,97
167	BAKOMA	wolny	-14,0	62,00	41,00	54,44	47,5	–	–
168	ATLANTIS	podstawowy	-15,0	4,20	1,95	2,70	47,8	0,31	0,55
169	BĘDZIN	wolny	-15,1	24,60	18,00	21,11	51,7	–	–
170	STALPRODUKT	podstawowy	-16,7	11,00	6,20	8,94	35,6	0,33	0,44
171	MILMET	równoległy	-16,7	6,75	3,95	5,37	50,9	0,31	0,84
172	ZEW	podstawowy	-17,0	60,50	32,00	43,90	40,5	0,31	0,47
173	BUDOPOL	wolny	-18,5	3,40	1,95	2,73	52,7	–	–
174	07 NFI	NFI	-18,8	4,90	2,06	3,23	46,7	0,82	1,03
175	10 FOKSAL	NFI	-19,0	5,80	2,38	3,93	47,5	0,85	1,08
176	TIM	równoległy	-19,8	5,75	3,80	4,73	47,3	0,41	1,02
177	ZASADA	podstawowy	-21,1	3,55	1,73	2,87	53,5	0,24	0,48
178	STRZELEC	równoległy	-22,0	3,50	1,88	2,71	47,0	0,37	0,91
179	05 VICTORIA	NFI	-23,9	7,15	2,20	4,41	49,3	0,74	0,96
180	04 PROGRESS	NFI	-24,8	8,30	2,85	4,88	52,9	0,71	0,98
181	BIUROSYSYSTEM	równoległy	-25,0	20,00	9,90	15,40	58,6	0,13	0,39
182	KBPB-BICK	podstawowy	-25,0	25,00	12,10	20,35	42,4	0,35	0,56
183	13 FORTUNA	NFI	-27,1	7,15	2,33	4,55	49,6	0,75	0,99
184	WKSM	równoległy	-27,1	77,00	45,00	63,05	48,9	0,20	0,50
185	ZEG	wolny	-28,9	9,50	5,70	7,41	58,0	–	–
186	ODLEWNIE	wolny	-32,5	5,30	2,95	3,70	46,4	–	–
187	12 PIAST	NFI	-32,7	4,85	1,92	3,31	46,6	0,81	1,01
188	POZMEAT	równoległy	-35,0	35,00	20,10	26,55	40,8	0,19	0,40
189	KOPEX	równoległy	-37,8	64,00	30,00	43,47	59,8	0,54	1,67
190	JAROSLAW	równoległy	-49,4	17,50	5,35	9,71	66,8	0,33	1,15
191	PRÓCHNIK	podstawowy	-54,6	9,00	2,70	5,88	57,0	0,15	0,31
192	POLISA	podstawowy	-63,4	4,95	0,35	2,74	162,0	0,16	1,16
193	GROCLIN	równoległy	-79,3	93,50	14,85	63,95	33,2	0,31	0,54

* uwzględniono spółki notowane przed 01.01.1999

/1 WIG dla rynku podstawowego, WIRR dla rynku równoległego, NIF dla rynku akcji NFI

Akcje według wartości obrotów w 1999 r.

Lp.	Akcje	Rynek notowań	Wartość obrotów /1 (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Wskaźnik obrotu /1 (%)	Średni wolumen na sesję /1 (akcje)	Udział notowań ciągłych (%)	Średnia liczba transakcji na sesję /1
1	ELEKTRIM	podstawowy	7 193	10,16	120,5	355 408	42,2	479
2	TP SA	podstawowy	6 067	8,57	10,6	505 890	45,8	915
3	HANDLOWY	podstawowy	5 690	8,03	81,2	208 383	54,4	556
4	BIG-BG	podstawowy	3 210	4,53	65,9	1 123 257	57,1	340
5	KGHM	podstawowy	2 461	3,47	30,6	226 928	30,4	553
6	BRE	podstawowy	2 454	3,46	51,4	46 892	33,6	221
7	PKN	podstawowy	2 212	3,12	11,3	2 055 018	51,1	4110
8	PBK	podstawowy	1 932	2,73	60,7	45 067	35,0	338
9	PEKAO	podstawowy	1 755	2,48	15,8	77 232	35,6	333
10	BSK	podstawowy	1 704	2,41	47,0	17 486	26,0	291
11	BPH	podstawowy	1 570	2,22	31,4	14 763	30,5	170
12	KABLE HOLDING	podstawowy	1 558	2,20	166,0	491 891	51,8	408
13	OPTIMUS	podstawowy	1 473	2,08	336,9	60 671	46,1	314
14	ORBIS	podstawowy	1 462	2,06	54,3	89 797	35,7	212
15	STALEXPORT	podstawowy	1 454	2,05	224,7	115 798	59,7	356
16	DĘBICA	podstawowy	1 363	1,92	144,1	58 435	47,9	345
17	KREDYT BANK	podstawowy	1 154	1,63	45,8	143 571	39,4	248
18	COMPUTERLAND	podstawowy	1 145	1,62	178,2	38 157	45,8	212
19	EXBUD	podstawowy	1 137	1,60	118,8	71 573	45,0	189
20	PROKOM	podstawowy	1 110	1,57	38,9	19 555	45,7	159
21	AGROS	podstawowy	967	1,37	302,3	83 798	51,6	266
22	MOSTOSTAL EXPORT	podstawowy	866	1,22	220,8	390 020	54,5	263
23	WBK	podstawowy	840	1,19	25,9	71 557	21,4	114
24	JELFA	podstawowy	817	1,15	178,2	48 665	49,5	302
25	ELEKTROBUDOWA	podstawowy	810	1,14	246,8	44 591	47,4	183
26	STOMIL	podstawowy	767	1,08	68,2	74 572	43,3	237
27	SOFTBANK	podstawowy	677	0,96	35,4	11 399	25,6	105
28	JUTRZENKA	podstawowy	632	0,89	469,7	49 303	50,9	186
29	AMICA	podstawowy	594	0,84	399,0	46 671	45,4	181
30	MOSTOSTAL ZABRZE	podstawowy	528	0,75	236,5	94 270	46,3	152
31	ŚWIECIE	podstawowy	520	0,73	48,0	91 823	43,6	165
32	BUDIMEX	podstawowy	513	0,72	85,5	48 102	26,6	128
33	SOKOŁÓW	podstawowy	495	0,70	147,0	254 978	44,0	143
34	KĘTY	podstawowy	452	0,64	59,4	23 859	25,8	113
35	POLIFARB-CW.	podstawowy	449	0,63	60,7	112 083	41,7	143
36	OKOCIM	podstawowy	424	0,60	48,6	42 904	37,8	131
37	ŻYWIEC	podstawowy	399	0,56	8,1	1 932	26,0	41
38	AGORA	podstawowy	393	0,55	40,5	23 969	37,4	146
39	MOSTOSTAL WARSZAWA	podstawowy	392	0,55	103,8	41 854	33,4	100
40	KBPB-BICK	podstawowy	367	0,52	456,5	35 399	46,7	72
41	POLFA KUTNO	podstawowy	341	0,48	97,5	10 947	36,5	88
42	ROLIMPEX	podstawowy	297	0,42	124,6	99 860	54,9	132
43	PPABANK	podstawowy	264	0,37	55,3	17 268	41,0	60
44	15 HETMAN	podstawowy	214	0,30	73,5	90 765	39,7	209
45	LENTEX	podstawowy	203	0,29	105,7	25 460	37,6	87
46	PGF	podstawowy	199	0,28	41,3	10 784	19,5	79
47	RELPOL	podstawowy	197	0,28	306,7	13 528	47,3	81
48	03 NFI	podstawowy	194	0,27	80,1	98 862	40,0	225
49	COMARCH /3	równoległy	189	0,27	46,2	5 895	10,3	73
50	POLAR	podstawowy	186	0,26	38,7	20 485	27,3	53

/1 dla notowań jednolitych i ciągłych

/2 spółka przestała być notowana na GPW

/3 spółka zmieniała rynek w ciągu roku

Akcje według wartości obrotów w 1999 r.

Lp.	Akcje	Rynek notowań	Wartość obrotów /1 (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Wskaźnik obrotu /1 (%)	Średni wolumen na sesję /1 (akcje)	Udział notowań ciągłych (%)	Średnia liczba transakcji na sesję /1
51	IZOLACJA	podstawowy	185	0,26	29,8	1 389	33,7	16
52	ANIMEX	podstawowy	184	0,26	42,1	38 714	45,2	49
53	09 KWIATKOWSKI	podstawowy	180	0,25	47,9	59 245	35,2	183
54	BOŚ	podstawowy	175	0,25	11,2	5 913	50,2	34
55	KROSNO	podstawowy	172	0,24	121,7	16 265	32,0	72
56	FERRUM	podstawowy	153	0,22	108,5	31 991	40,1	38
57	VISTULA	podstawowy	150	0,21	132,2	30 138	29,2	55
58	POLISA	podstawowy	149	0,21	414,1	228 243	37,1	111
59	WILBO	podstawowy	148	0,21	283,3	108 091	49,2	81
60	06 MAGNA	podstawowy	148	0,21	38,1	47 102	29,8	166
61	WARTA	podstawowy	145	0,20	13,5	3 288	25,4	36
62	08 OCTAVA	podstawowy	143	0,20	36,0	44 850	37,2	168
63	MOSTOSTAL KRAKÓW	podstawowy	142	0,20	98,7	37 085	35,0	43
64	02 NFI	podstawowy	139	0,20	63,6	78 635	39,9	215
65	11 NFI	podstawowy	136	0,19	58,5	72 278	35,7	209
66	04 PROGRESS	podstawowy	130	0,18	40,0	49 882	33,4	176
67	SANOK	podstawowy	129	0,18	46,8	9 778	27,3	40
68	BK	podstawowy	129	0,18	152,0	18 974	37,3	48
69	14 ZACHODNI	podstawowy	128	0,18	38,7	48 277	40,0	167
70	ECHO	podstawowy	127	0,18	30,5	4 238	25,3	43
71	13 FORTUNA	podstawowy	123	0,17	40,2	50 134	20,4	174
72	RAFAKO	podstawowy	120	0,17	51,7	36 106	41,7	56
73	01 NFI	podstawowy	119	0,17	49,3	60 916	34,6	193
74	07 NFI	podstawowy	118	0,17	56,2	70 001	37,6	214
75	GRAJEWO	podstawowy	116	0,16	57,9	6 231	42,5	57
76	IMPEXMETAL	podstawowy	115	0,16	33,7	13 868	26,7	59
77	CERSANIT	podstawowy	115	0,16	34,9	16 304	8,1	53
78	12 PIAST	podstawowy	112	0,16	52,3	64 569	34,3	199
79	AMS	podstawowy	111	0,16	66,8	4 770	9,0	40
80	IRENA	podstawowy	110	0,16	192,3	49 069	20,6	62
81	GÓRAŹDŹE /2	podstawowy	109	0,15	28,7	4 514	33,8	40
82	SZEPTTEL	równoległy	109	0,15	42,6	20 078	5,9	43
83	05 VICTORIA	podstawowy	106	0,15	36,3	45 162	33,0	175
84	10 FOKSAL	podstawowy	103	0,15	40,4	50 168	31,5	182
85	ZEW	podstawowy	97	0,14	47,1	4 250	31,3	39
86	FARMFOOD	podstawowy	94	0,13	106,5	14 807	48,4	58
87	ORFE	podstawowy	93	0,13	13,5	4 932	---	43
88	BUDIMEX-POZ. /2	podstawowy	92	0,13	136,8	24 610	---	61
89	MOSTOSTAL GDAŃSK	podstawowy	91	0,13	78,9	11 604	25,4	40
90	UNIBUD	podstawowy	89	0,13	140,2	10 972	---	47
91	BEST	podstawowy	83	0,12	242,7	17 420	8,6	48
92	ENERGOMONTAŻ PŁD.	podstawowy	80	0,11	193,4	8 545	38,6	39
93	APEXIM	równoległy	79	0,11	59,2	6 656	4,1	21
94	FARMACOL	podstawowy	79	0,11	60,5	16 655	---	73
95	OCEAN	podstawowy	75	0,11	26,4	14 605	---	23
96	PROSPER	podstawowy	70	0,10	69,0	15 466	---	63
97	MOSTOSTAL PŁOCK	podstawowy	69	0,10	111,5	7 587	---	28
98	OŁAWA	podstawowy	68	0,10	187,7	19 216	13,0	37
99	MENNICA	podstawowy	65	0,09	49,0	9 352	8,2	40
100	APATOR	równoległy	64	0,09	244,5	14 914	---	32

/1 dla notowań jednolitych i ciągłych

/2 spółka przestała być notowana na GPW

/3 spółka zmieniała rynek w ciągu roku

Akcje według wartości obrotów w 1999 r.

Lp.	Akcje	Rynek notowań	Wartość obrotów /1 (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Wskaźnik obrotu /1 (%)	Średni wolumen na sesję /1 (akcje)	Udział notowań ciągłych (%)	Średnia liczba transakcji na sesję /1
101	KRUSZWICA	podstawowy	64	0,09	86,1	12 530	1,8	46
102	DROSED	podstawowy	64	0,09	41,0	3 029	---	15
103	PPWK	równoległy	63	0,09	167,6	15 489	---	41
104	EUROBUDINWEST	wolny	60	0,08	415,6	58 152	---	36
105	UNIVERSAL /2	podstawowy	59	0,08	151,2	350 869	51,0	249
106	ŁDA	równoległy	57	0,08	250,3	22 283	---	43
107	PIA-PIASECKI	równoległy	56	0,08	107,3	15 420	---	47
108	ODLEWNIE	wolny	56	0,08	181,3	28 625	---	40
109	SWARZĘDZ	podstawowy	56	0,08	125,8	48 069	---	56
110	PAGED	podstawowy	54	0,08	98,6	29 788	30,6	38
111	AS MOTORS	równoległy	52	0,07	40,3	17 798	---	18
112	POLIFARB-DB.	równoległy	51	0,07	25,4	2 090	---	19
113	GPRD	podstawowy	51	0,07	50,3	11 566	22,3	23
114	ATLANTIS	podstawowy	50	0,07	126,6	36 160	---	30
115	BEŁCHATÓW	podstawowy	49	0,07	41,8	4 489	3,4	15
116	HYDROBUDOWA	równoległy	47	0,07	62,4	3 005	---	16
117	STALPRODUKT	podstawowy	46	0,07	64,7	10 042	---	33
118	STRZELEC	równoległy	45	0,06	93,8	32 572	---	37
119	BORYSZEW	podstawowy	42	0,06	79,6	6 258	22,6	18
120	NOVITA	podstawowy	42	0,06	123,6	19 282	---	29
121	WÓLCZANKA	podstawowy	40	0,06	69,8	5 692	23,2	26
122	MOSTOSTAL SIEDLCE	podstawowy	39	0,05	18,3	5 016	---	16
123	POLIGRAFIA	równoległy	38	0,05	55,3	8 032	---	23
124	FORTE	podstawowy	37	0,05	23,8	16 513	30,2	34
125	HYDROTOR	równoległy	36	0,05	181,2	12 341	---	38
126	YAWAL	równoległy	35	0,05	140,8	7 519	---	29
127	ELZAB	podstawowy	35	0,05	59,2	2 653	---	25
128	ENERGOMONTAŻ PŁN.	podstawowy	34	0,05	39,4	5 921	---	29
129	CSS	równoległy	34	0,05	43,7	3 031	---	21
130	VISCOPLAST	równoległy	32	0,05	49,7	3 902	---	18
131	HOWELL	równoległy	31	0,04	93,5	5 378	---	21
132	KRAKCHEMIA	równoległy	31	0,04	107,0	11 241	---	20
133	MIESZKO	równoległy	31	0,04	96,9	17 059	---	31
134	BWR	podstawowy	29	0,04	22,4	29 541	---	37
135	ESPEBEPE	podstawowy	28	0,04	150,1	12 816	---	27
136	LG PETRO	podstawowy	28	0,04	18,4	7 960	---	19
137	PROCHEM	podstawowy	27	0,04	62,3	7 736	---	15
138	PEPEES	podstawowy	26	0,04	36,7	1 724	---	16
139	KABLE	podstawowy	25	0,04	95,0	3 815	---	29
140	MUZA	równoległy	25	0,03	69,0	6 613	---	23
141	HUTMEN	podstawowy	24	0,03	37,4	4 037	---	21
142	KOMPAP	równoległy	23	0,03	55,8	3 675	---	18
143	CLIF	wolny	23	0,03	57,7	7 159	---	20
144	ENERGOAPARATURA	równoległy	22	0,03	23,1	2 039	---	11
145	WAWEL	podstawowy	22	0,03	43,5	2 260	---	17
146	EKODROB	równoległy	22	0,03	70,7	17 044	---	18
147	MORLINY	podstawowy	22	0,03	9,5	2 207	---	11
148	MITEX	równoległy	21	0,03	9,1	1 441	---	14
149	BETONSTAL	równoległy	20	0,03	36,0	1 822	---	16
150	UNIMIL	równoległy	20	0,03	84,9	2 628	---	13

/1 dla notowań jednolitych i ciągłych

/2 spółka przestała być notowana na GPW

/3 spółka zmieniała rynek w ciągu roku

Akcje według wartości obrotów w 1999 r.

Lp.	Akcje	Rynek notowań	Wartość obrotów /1 (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Wskaźnik obrotu /1 (%)	Średni wolumen na sesję /1 (akcje)	Udział notowań ciągłych (%)	Średnia liczba transakcji na sesję /1
151	ELEKTROMONTAŻ EXP.	podstawowy	19	0,03	41,3	13 982	---	16
152	INSTAL	równoległy	19	0,03	45,5	11 095	---	19
153	CENTROZAP	podstawowy	19	0,03	19,4	8 504	---	23
154	ZASADA	podstawowy	19	0,03	23,7	13 155	---	24
155	CHEMISKÓR	równoległy	18	0,03	165,5	21 346	---	27
156	ZREW	równoległy	18	0,03	37,6	1 310	---	12
157	STGROUP	równoległy	17	0,02	14,9	68 380	---	153
158	PEMUG	równoległy	17	0,02	36,3	3 598	---	9
159	REMAK	podstawowy	17	0,02	97,9	11 839	---	19
160	OBORNIKI	podstawowy	17	0,02	61,5	8 424	---	18
161	NAFTOBUDOWA	równoległy	17	0,02	31,2	3 689	---	19
162	ROP CZYCE	podstawowy	17	0,02	25,6	4 741	---	18
163	AMPLI	wolny	16	0,02	230,8	21 578	---	23
164	BIELBAW	równoległy	16	0,02	55,3	3 221	---	14
165	INSTAL KRAKÓW	równoległy	16	0,02	36,5	9 550	---	17
166	CENTROSTAL	równoległy	15	0,02	53,0	13 480	---	20
167	SUWARY	wolny	15	0,02	100,1	3 028	---	11
168	SKOTAN	wolny	15	0,02	41,5	1 224	---	11
169	PEKPOL	podstawowy	15	0,02	60,9	2 990	---	11
170	WISTIL	równoległy	14	0,02	30,7	1 243	---	11
171	BROK	wolny	14	0,02	21,1	1 706	---	13
172	AMERBANK	podstawowy	13	0,02	3,0	819	30,1	11
173	PRÓCHNIK	podstawowy	13	0,02	13,4	5 373	---	21
174	PROJPRZEM	równoległy	13	0,02	25,5	9 728	---	25
175	DELIA	wolny	12	0,02	90,2	9 966	---	14
176	BAUMA	równoległy	12	0,02	22,3	2 269	---	10
177	LUBAWA	równoległy	12	0,02	67,4	7 576	---	16
178	LZPS	wolny	12	0,02	71,9	4 866	---	9
179	KOPEX	równoległy	11	0,02	7,0	472	---	12
180	NOMI	podstawowy	11	0,02	6,6	2 804	19,1	11
181	GROCLIN	równoległy	11	0,02	63,7	435	---	7
182	MASTERS	równoległy	11	0,01	65,3	9 813	---	15
183	EFEKT	równoległy	10	0,01	36,7	1 437	---	12
184	TONSIL	podstawowy	10	0,01	40,8	5 055	---	23
185	DOMPLAST /2	równoległy	10	0,01	28,1	900	---	10
186	TIM	równoległy	10	0,01	20,7	4 015	---	12
187	JAROSLAW	równoległy	10	0,01	9,9	2 010	---	17
188	HYDROBUDOWA GDAŃSK	podstawowy	10	0,01	14,7	1 040	---	7
189	ELEKTROMONTAŻ WAR.	podstawowy	9	0,01	42,0	7 753	---	16
190	TU EUROPA	wolny	9	0,01	16,4	3 016	---	18
191	COMPENSA	podstawowy	9	0,01	5,1	686	---	8
192	MILMET	równoległy	9	0,01	26,0	3 305	---	14
193	ENERGOPOL	równoległy	9	0,01	22,5	1 546	---	8
194	WAFAPOMP	równoległy	9	0,01	32,5	3 344	---	9
195	POZMEAT	równoległy	8	0,01	9,2	610	---	7
196	MURAWSKI	wolny	8	0,01	49,9	5 678	---	6
197	PERMEDIA	wolny	8	0,01	26,4	2 147	---	8
198	KOŁO /2	podstawowy	8	0,01	9,5	5 103	---	24
199	POLLENA EWA	równoległy	8	0,01	12,2	7 349	---	30
200	BĘDZIN	wolny	8	0,01	6,9	737	---	9

/1 dla notowań jednolitych i ciągłych

/2 spółka przestała być notowana na GPW

/3 spółka zmieniała rynek w ciągu roku

Akcje według wartości obrotów w 1999 r.

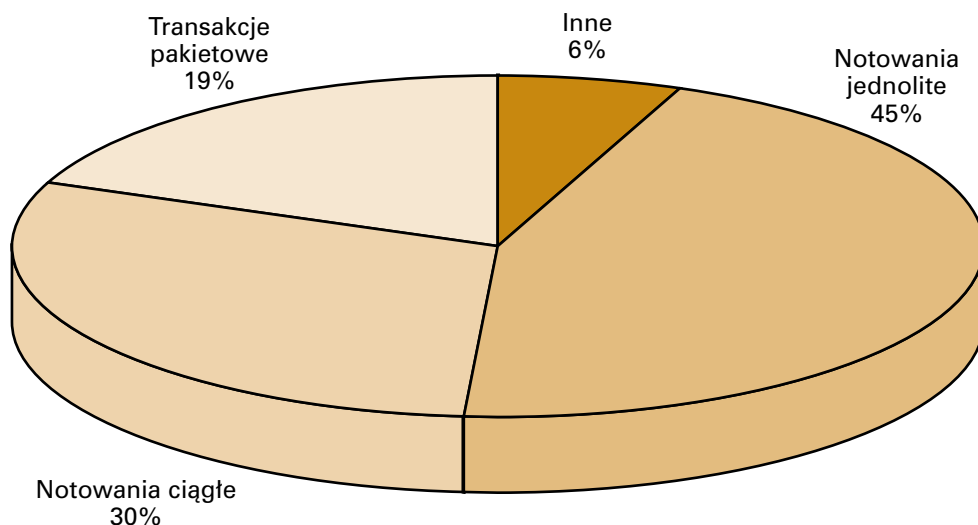
Lp.	Akcje	Rynek notowań	Wartość obrotów /1 (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Wskaźnik obrotu /1 (%)	Średni wolumen na sesję /1 (akcje)	Udział notowań ciągłych (%)	Średnia liczba transakcji na sesję /1
201	BANK CZEŚCICHOWA	równoległy	8	0,01	22,3	888	---	6
202	INDYKPOL	podstawowy	7	0,01	9,5	479	---	6
203	BAKOMA	wolny	7	0,01	1,4	247	---	5
204	BYTOM	podstawowy	7	0,01	75,1	2 262	---	12
205	STER-PROJEKT	wolny	6	0,01	2,0	9 258	---	28
206	GARBARNIA	równoległy	6	0,01	38,6	3 485	---	10
207	BIUROSYSYSTEM	równoległy	6	0,01	32,9	769	---	6
208	SANWIL	równoległy	6	0,01	23,6	3 172	---	8
209	PONAR	równoległy	6	0,01	32,9	1 144	---	8
210	FAMOT	wolny	5	0,01	8,2	1 795	---	6
211	GANT	wolny	5	0,01	27,1	2 420	---	6
212	ARIEL	równoległy	5	0,01	61,8	5 457	---	11
213	BUDOPOL	wolny	5	0,01	18,9	3 407	---	8
214	POLNORD	równoległy	4	0,01	8,3	632	---	4
215	CASPOL	wolny	4	0,01	27,5	4 609	---	9
216	MANOMETRY	równoległy	4	0,01	27,4	1 781	---	9
217	PAŻUR	wolny	4	0,01	7,3	7 893	---	26
218	ŁUKBUT	równoległy	4	0,01	69,6	1 746	---	7
219	POLNA	równoległy	3	0,00	7,3	237	---	4
220	WKSM	równoległy	3	0,00	3,3	102	---	4
221	ZEG	wolny	3	0,00	14,6	667	---	5
222	TUP	wolny	1	0,00	15,2	1 279	---	4
223	PEKABEX	wolny	1	0,00	3,5	968	---	5
224	KZWM	wolny	1	0,00	5,9	11 018	---	28
225	LTL	wolny	1	0,00	0,8	15 092	---	40
226	LETA	wolny	0	0,00	1,9	341	---	4

/1 dla notowań jednolitych i ciągłych

/2 spółka przestała być notowana na GPW

/3 spółka zmieniała rynek w ciągu roku

Struktura obrotów akcjami w 1999 r. według systemów notowań



PODZIAŁ WARTOŚCI NOMINALNEJ AKCJI

Cztery spółki dokonały w 1999 roku podziału wartości nominalnej akcji.

Podziały akcji w 1999 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Data notowania po podziale	Stosunek podziału
1	KABLE HOLDING	podstawowy	15.01.1999	1:2
2	SZEPTEL	równoległy	8.06.1999	1:2
3	COMARCH	równoległy	10.09.1999	1:2
4	GROCLIN	równoległy	15.09.1999	1:5

Wskaźniki giełdowe sektorów na koniec 1999 r.

Skrócona nazwa makrosektora/sektora	Liczba spółek	Kapitalizacja giełdowa (mln zł)	Udział w obrotach w 1999 r. (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)	
PRZEMYSŁ	143	33 540	27,6	38,1	1,30	33,4	0,6
SPOŻYWCZY	23	5 037	4,1	5,8	1,16	x	0,7
LEKKI	17	339	0,3	0,6	0,53	x	1,3
DRZEWNY	7	1 177	1,0	1,2	0,97	x	1,1
CHEMICZNY	17	13 271	10,9	9,3	1,62	19,3	0,4
MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH	9	1 216	1,0	1,3	1,63	19,0	0,3
BUDOWNICTWO	37	3 420	2,8	8,4	1,31	11,1	1,1
ELEKTROMASZYNOWY	20	2 237	1,8	4,4	1,08	22,0	0,4
METALOWY	12	6 764	5,6	7,1	1,14	174,1	0,4
INNE	1	77	0,1	0,0	1,43	6,9	0,0
FINANSE	24	35 131	28,9	31,3	1,75	15,2	1,1
BANKI	16	34 121	28,1	30,6	1,74	13,9	1,1
UBEZPIECZENIA	4	858	0,7	0,5	3,17	x	1,0
INNE	4	151	0,1	0,2	1,38	242,7	0,0
USŁUGI	39	52 899	43,5	30,6	3,75	44,9	0,2
HANDEL	16	1 722	1,4	1,0	1,94	23,0	0,8
KONGLOMERATY	1	3 076	2,5	10,5	13,81	x	0,0
TELEKOMUNIKACJA I INFORMATYKA	12	42 648	35,1	15,9	3,87	30,6	0,2
INNE	10	5 454	4,5	3,2	2,74	24,1	0,0
OGÓŁEM	206	121 570	100	100	2,03	27,1	0,6

RYNEK PIERWOTNY

W roku 1999 na rynku pierwotnym pojawiły się ogółem 54 oferty, z czego 27 to oferty spółek publicznych, 5 ofert IPO i 22 to emisje spółek nowych. Ogółem wartość ofert publicznych wyniosła blisko 5 mld zł z czego ponad 2,4 mld zł przypadło na IPO.

Największym powodzeniem wśród IPO cieszyły się akcje Polskiego Koncernu Naftowego, a wśród spółek nowych akcje Agory. Na uwagę zasługuje również fakt, że wśród spółek nowych, wszystkie 22 emisje mają rodowód prywatny. Nie było więc wśród nich ani spółek parterowych, ani spółek skarbu państwa.

Wezwania do sprzedaży akcji

Lp.	Spółka	Wzywający	Data ogłoszenia	Cena (zł)	Kurs jednolity z dnia ogłoszenia (zł)	Kurs na koniec roku (zł)
1	POLIFARB-CW.	Kalon BV	04.01 pierwsze wezwanie	10,00	9,30	8,15
2	MORLINY	Campofrio Alimentacion	29.01 pierwsze wezwanie	21,50	18,50	17,10
3	GRAJEWO	Pfleiderer Holzwerkstoffe	08.02 pierwsze wezwanie	35,00	48,60*	31,50
4	FERRUM	Vhectomy Limited	11.02 odwołane	8,00	8,70	16,90
5	POLIFARB-CW.	Kalon BV	16.02 obniżenie ceny	6,20	7,40	8,15
6	POLIFARB DĘBICA	Alcro-Beckers Aktiebolag	10.03 pierwsze wezwanie	42,00	50,00	51,00
7	ANIMEX	Smithfield Foods	18.03 pierwsze wezwanie	10,80	10,30*	7,00
8	IZOLACJA	Icopal A/S Harlev	29.03 pierwsze wezwanie	300,00	282,00	459,50
9	ENERGOMONTAŻ PÓŁNOC	Colloseum	09.04 pierwsze wezwanie	7,50	8,00	18,10
10	ENERGOMONTAŻ PÓŁNOC	Colloseum	26.04 podwyższenie ceny	14,50	10,70*	18,10
11	WKSM	Tarmac B.V.	10.05 pierwsze wezwanie	71,50	71,00	51,00
12	ANIMEX	Smithfield Foods	17.05 obniżenie ceny	8,90	8,35*	7,00
13	IZOLACJA	Icopal A/S Harlev	28.05 drugie wezwanie	300,00	261,00	459,50
14	MOSTOSTAL WARSZAWA	Acciona	14.06 pierwsze wezwanie	25,00	23,30*	19,95
15	BPH	Bayerische Hypo- und Vereinsbank	29.06 pierwsze wezwanie	230,00	202,00	200,00
16	DOMPLAST	Rubbermaid	29.06 pierwsze wezwanie	25,50	23,60	24,5**
17	MOSTOSTAL SIEDLCE	Polimex Cekop	05.07 pierwsze wezwanie	18,00	19,50	15,65
18	GÓRAŹDŹE	CBR Baltic	08.07 pierwsze wezwanie	60,00	57,50*	56,50***
19	GPRD	Exbud	12.07 pierwsze wezwanie	9,00	8,90*	10,00
20	NAFTOBUDOWA	Polimex Cekop	12.07 pierwsze wezwanie	12,80	12,70	11,50
21	ORFE	OPG Deelnemingen International	19.07 odwołane	50,00	47,20*	40,00
22	PEKPOL	AS MOTORS	02.08 pierwsze wezwanie	11,00	10,10*	15,00
23	COMPENSA	Hamburg-Mannheimer Auslandsbeteiligungsgesellschaft	09.08 pierwsze wezwanie	27,00	26,70	26,00
24	ORFE	Apothekers Cooperatie OPG	09.08 kontrwezwanie odwołane	50,00	48,60*	40,00
25	WISTIL	Piotrowice, Piotrowice II, Zenona Kwiecień	12.08 pierwsze wezwanie	31,50	31,00	24,30

Wezwania do sprzedaży akcji

Lp.	Spółka	Wzywający	Data ogłoszenia	Cena (zł)	Kurs jednolity z dnia ogłoszenia (zł)	Kurs na koniec roku (zł)
26	LZPS	Lubelskie Towarzystwo Kapitałowe	12.08 odwołane	7,20	6,40	4,90
27	REMAK	Mostostal Warszawa	20.08 pierwsze wezwanie	3,30	2,95	3,40
28	KROSNO	Polish Enterprise Fund L.P.	06.09 pierwsze wezwanie	31,00	27,70	32,00
29	LZPS	Lubelskie Towarzystwo Kapitałowe	13.07 odwołane	7,20	6,20	4,90
30	POLIFARB DĘBICA	Alcro-Beckers Akciebolag	24.09 podwyższenie ceny	57,00	53,00	51,00
31	MOSTOSTAL PŁOCK	Mostostal Warszawa	05.10 pierwsze wezwanie	18,00	16,80	16,80
32	PPABANK	Fortis Bank	07.10 pierwsze wezwanie	40,10	38,80	36,30
33	ZASADA	Sobiesław Zasada Ltd,	07.10 pierwsze wezwanie	2,00	2,60	2,80
34	FAMOT	Gildemeister Aktiengesellschaft	26.10 pierwsze wezwanie	6,15	5,85	6,00
35	BEST	BRE Bank	29.10 pierwsze wezwanie	12,50	12,00	13,60
36	MOSTOSTAL KRAKÓW	Budimex	05.11 pierwsze wezwanie	9,00	9,15	8,90
37	BANK KOMUNALNY	Nordbanken AB	17.11 pierwsze wezwanie	16,50	12,00	14,00
38	GPRD	Exbud	17.11 podwyższenie ceny	10,30	9,00*	10,00
39	POLAR	BRANDT Societe Anonyme	29.11 pierwsze wezwanie	25,40	24,20	25,00
40	POLIGRAFIA	Baring CEF Investments IV Limited	06.12 pierwsze wezwanie	13,00	12,55	12,10
41	AGROS	Highwood Partners	07.12 pierwsze wezwanie	23,00	18,35	28,10
42	POLFA KUTNO	Polfa Kutno	08.12 pierwsze wezwanie	75,00	69,60	72,50
43	WISTIL	Zakłady Porcelany Ćmielów, Zenona Kwiecień	16.12 obniżenie ceny	25,35	22,00	24,30

* kurs z dnia poprzedzającego ogłoszenie

** kurs z 08.12.99

*** kurs z 04.11.99

Akcje o największych miesięcznych stopach zwrotu w 1999 r.

Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)
1	POLISA	Grudzień	328,6
2	BIG-BG	Marzec	142,4
3	15 HETMAN	Luty	128,1
4	DELIA	Maj	74,6
5	NOVITA	Maj	74,3
6	AGROS	Styczeń	70,1
7	FAMOT	Marzec	68,8
8	BEST	Kwiecień	68,2
9	AS MOTORS	Kwiecień	66,7
10	MIESZKO	Kwiecień	61,4
11	15 HETMAN	Sierpień	61,3
12	POLAR	Lipiec	59,1
13	PEKPOL	Marzec	57,9
14	06 MAGNA	Luty	57,3
15	SWARZĘDZ	Czerwiec	56,1
16	AGROS	Grudzień	54,4
17	BROK	Grudzień	54,2
18	TP SA	Styczeń	54,0
19	KRAKCHEMIA	Kwiecień	53,8
20	KRUSZWICA	Styczeń	52,8
21	DROSED	Marzec	52,2
22	POLIFARB-DB.	Luty	52,1
23	02 NFI	Luty	51,8
24	COMPUTERLAND	Styczeń	51,2
25	FERRUM	Styczeń	50,0
26	NOVITA	Grudzień	50,0
27	POLIFARB-DB.	Maj	49,7
28	APATOR	Maj	49,2
29	NAFTOBUDOWA	Październik	47,7
30	AS MOTORS	Grudzień	47,4
31	ATLANTIS	Październik	46,0
32	PAŻUR	Grudzień	46,0
33	EBI	Kwiecień	45,3
34	JUTRZENKA	Styczeń	44,9
35	03 NFI	Luty	44,8
36	SWARZĘDZ	Grudzień	44,4
37	CENTROZAP	Grudzień	44,2
38	AMS	Styczeń	44,0
39	ENERGOMONTAŻ-PŁN.	Luty	43,4
40	FORTE	Marzec	43,4
41	ENERGOMONTAŻ-PŁN.	Kwiecień	43,4
42	CSS	Październik	43,3
43	SOFTBANK	Styczeń	42,9
44	MITEX	Kwiecień	42,9
45	UNIVERSAL	Luty	42,7
46	PROJPRZEM	Grudzień	41,8
47	MURAWSKI	Czerwiec	41,2
48	MITEX	Marzec	40,9
49	13 FORTUNA	Luty	39,8
50	GRAJEWO	Styczeń	39,2

Akcje o największych miesięcznych stopach zwrotu w 1999 r.

Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)
51	HYDROBUDOWA	Kwiecień	39,0
52	GANT	Styczeń	38,9
53	ELEKTROMONTAŻ-EXP.	Grudzień	38,6
54	14 ZACHODNI	Luty	38,6
55	JAROSLAW	Grudzień	38,5
56	OŁAWA	Grudzień	37,5
57	ELPO	Grudzień	37,5
58	AGORA	Grudzień	37,5
59	SOKOŁÓW	Luty	37,2
60	PPABANK	Luty	36,8
61	05 VICTORIA	Grudzień	36,7
62	MIESZKO	Grudzień	36,5
63	02 NFI	Grudzień	36,5
64	FERRUM	Listopad	36,5
65	PEKPOL	Grudzień	36,4
66	POLNA	Grudzień	36,4
67	BETONSTAL	Kwiecień	36,1
68	LZPS	Maj	35,9
69	AMICA	Styczeń	35,3
70	BK	Luty	34,6
71	BYTOM	Maj	34,6
72	BEŁCHATÓW	Luty	34,2
73	HOWELL	Marzec	34,0
74	KGHM	Kwiecień	33,7
75	HUTMEN	Sierpień	33,3

Akcje o największych stopach zwrotu w kolejnych miesiącach 1999 r.

Miesiące	Akcje	Stopa zwrotu (%)
Styczeń	AGROS	70,1
Luty	15 HETMAN	128,1
Marzec	BIG-BG	142,4
Kwiecień	BEST	68,2
Maj	DELIA	74,6
Czerwiec	SWARZĘDZ	56,1
Lipiec	POLAR	59,1
Sierpień	15 HETMAN	61,3
Wrzesień	KROSNO	18,8
Październik	NAFTOBUDOWA	47,7
Listopad	FERRUM	36,5
Grudzień	POLISA	328,6

Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 1999 r.

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
1	BIG-BG	14.01	12.02	0,08
2	FERRUM	15.04	06.05	0,11
3	WAFAPOMP	23.04	14.05	0,15
4	WILBO	22.04	17.05	0,24
5	ŚWIECIE	23.03	18.05	0,20
6	DĘBICA	06.05	25.05	1,40
7	JUTRZENKA	08.05	25.05	1,50
8	PONAR	29.04	31.05	0,60
9	PBK	14.05	01.06	2,55
10	MOSTOSTAL PŁOCK	15.05	01.06	3,50
11	WBK	15.04	08.06	0,53
12	SKOTAN	12.05	11.06	1,25
13	BAKOMA	27.05	14.06	1,20
14	ELEKTROMONTAŻ WAR.	08.05	14.06	0,05
15	INSTAL	07.05	15.06	0,10
16	BAUMA	26.05	15.06	0,13
17	WARTA	28.05	17.06	1,40
18	KOMPAP	27.05	18.06	0,90
19	PROCHEM	22.05	18.06	0,14
20	BANK KOMUNALNY	29.05	18.06	0,50
21	HYDROTOR	29.05	18.06	0,50
22	MENNICA	31.05	18.06	0,15
23	ELZAB	31.05	18.06	2,50
24	BRE	27.05	21.06	3,00
25	ŻYWIEC	11.05	21.06	2,50
26	ENERGOPOL PŁD.	29.05	21.06	0,60
27	OPTIMUS	26.05	24.06	0,40
28	BSK	18.05	25.06	4,35
29	YAWAL	27.05	30.06	0,40
30	KBPB-BICK	21.05	30.06	0,20
31	OŁAWA	14.06	01.07	0,75
32	TP SA	17.06	01.07	0,04
33	BEŁCHATÓW	15.06	01.07	1,50
34	VISCOPLAST	15.06	05.07	0,60
35	INSTAL KRAKÓW	12.06	05.07	0,10
36	FAMOT	18.06	07.07	0,13
37	STOMIL	16.06	09.07	0,50
38	KGHM	18.06	09.07	0,10
39	LG PETRO	25.06	12.07	0,35
40	APATOR	21.06	12.07	0,33
41	VISTULA	25.06	14.07	0,74
42	SOFTBANK	24.06	14.07	1,00
43	BPH	28.06	14.07	4,65
44	PAGED	25.06	15.07	0,16
45	IMPEXMETAL	18.06	15.07	0,04

Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 1999 r.

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
46	ZREW	22.06	15.07	2,65
47	BOŚ	30.06	15.07	1,50
48	KROSNO	18.06	15.07	0,50
49	ŁDA	28.06	15.07	0,20
50	KOPEX	22.06	16.07	1,00
51	PROKOM	28.06	16.07	1,00
52	POLIFARB-CW.	29.06	16.07	0,09
53	BANK CZĘSTOCHOWA	30.06	19.07	1,06
54	HYDROBUDOWA GDAŃSK	26.06	19.07	0,70
55	HYDROBUDOWA	12.06	19.07	0,60
56	JELFA	25.06	19.07	0,60
57	HOWELL	30.06	20.07	1,15
58	ELEKTROBUDOWA	24.06	20.07	3,95
59	MOSTOSTAL ZABRZE	26.06	21.07	0,20
60	EFEKT	29.06	22.07	0,80
61	HANDLOWY	22.06	26.07	1,00
62	GÓRAŹDŹE	25.06	30.07	1,00
63	SUWARY	30.04	31.07	1,13
64	MOSTOSTAL EXPORT	26.06	15.09	0,10
65	PERMEDIA	29.04	01.10	0,55
66	06 MAGNA	28.10	24.11	0,40

Akcje o największych sesyjnych obrotach w 1999 r.

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu - fixing (mln zł)	Wartość obrotu - ciągłe (mln zł)	Wartość obrotu ogółem (mln zł)	Wolumen obrotu ogółem (akcje)
1	PKN	26.11	309,36	172,97	482,33	10 902 704
2	HANDLOWY	15.07	109,53	126,76	236,29	1 624 834
3	ELEKTRIM	8.12	0,00	211,00	211,00	2 713 200
4	PKN	29.11	101,03	64,80	165,83	3 781 050
5	BIG-BG	31.03	42,69	115,28	157,96	10 468 041
6	HANDLOWY	30.06	71,24	75,49	146,73	1 272 202
7	TP SA	21.01	92,36	53,91	146,27	2 841 573
8	BIG-BG	1.04	16,49	124,66	141,15	8 308 395
9	HANDLOWY	14.10	6,01	127,10	133,11	1 111 694
10	BIG-BG	26.03	26,50	104,76	131,27	10 536 413
11	PKN	8.12	32,69	94,31	127,00	2 617 788
12	BIG-BG	6.04	0,00	115,94	115,94	6 496 000
13	HANDLOWY	15.09	24,19	89,75	113,94	972 729
14	BIG-BG	29.03	56,23	57,19	113,42	8 476 671
15	HANDLOWY	14.07	33,21	78,92	112,13	812 186
16	HANDLOWY	23.07	72,12	35,85	107,97	927 732
17	ELEKTRIM	5.11	0,00	106,46	106,46	2 058 200
18	PKN	2.12	62,18	42,85	105,03	2 271 722
19	PKN	14.12	56,49	48,35	104,84	2 173 392
20	ELEKTRIM	19.05	83,23	17,45	100,68	1 027 170
21	PKN	22.12	47,63	52,05	99,68	1 969 072
22	PKN	6.12	29,52	69,98	99,50	2 066 164
23	PKN	30.11	56,93	42,36	99,29	2 260 083
24	ELEKTRIM	14.12	30,73	67,28	98,01	1 252 843
25	PKN	1.12	43,03	51,79	94,82	2 116 148
26	HANDLOWY	16.07	50,23	43,09	93,32	670 693
27	KGHM	7.07	77,46	15,44	92,90	2 134 689
28	BIG-BG	22.06	6,67	83,42	90,08	4 616 009
29	KGHM	8.07	75,99	13,51	89,50	1 881 839
30	BIG-BG	30.03	20,30	68,60	88,91	6 572 056
31	ELEKTRIM	1.09	34,55	52,20	86,75	864 498
32	BIG-BG	24.03	50,29	35,87	86,16	8 444 378
33	ELEKTRIM	17.11	36,45	49,55	86,00	1 378 179
34	PKN	9.12	27,13	55,88	83,01	1 728 127
35	PKN	7.12	33,02	47,85	80,87	1 668 198
36	PKN	20.12	23,21	57,54	80,76	1 675 257
37	ELEKTRIM	22.10	52,36	27,74	80,10	1 036 976
38	ELEKTRIM	15.12	27,94	51,34	79,28	1 031 620
39	BPH	8.07	32,55	45,89	78,44	170 048
40	BIG-BG	23.03	44,12	33,85	77,97	7 587 623
41	ELEKTRIM	8.11	27,09	50,09	77,18	1 497 132
42	ELEKTRIM	4.11	25,49	51,53	77,02	1 199 700
43	KGHM	9.07	46,36	29,38	75,73	1 412 872
44	PKN	3.12	33,18	42,35	75,53	1 621 217
45	HANDLOWY	9.07	24,29	51,17	75,46	556 995
46	HANDLOWY	29.06	40,71	33,45	74,15	618 437
47	HANDLOWY	23.11	11,74	62,20	73,93	604 407
48	HANDLOWY	13.07	36,89	36,98	73,87	560 679
49	BIG-BG	22.03	45,18	28,02	73,20	7 073 349
50	ELEKTRIM	24.11	34,38	38,37	72,75	1 106 939

Akcje - podstawowe wskaźniki giełdowe

WSKAŹNIK	1999	1998	1997	1996	1995
Liczba notowanych spółek na koniec roku	221	198	143	83	65
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	123 411	72 442	43 766	24 000	11 271
Średni wskaźnik C/Z	36,2	16,3	13,2	14,8	6,9
Średni wskaźnik C/WK	1,91	1,43	1,33	2,07	1,23
Stopa dywidendy na koniec roku (%)	0,6	0,9	1,3	1,2	2,3
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	88 974	62 338	52 342	29 895	13 671
Średnie obroty na sesji (mln zł)	357,3	249,4	210,2	119,6	54,9
Liczba transakcji na sesję	17 417	14 365	14 048	9 056	7 754
Średnia wartość transakcji (zł)	20 516	17 365	14 964	13 204	7 081
Udział obrotu dodatkowego (%)	30,2	28,7	26,3	24,8	11,0
Wskaźnik obrotu dla spółek (%)	46,1	58,2	69,4	77,2	75,7
Liczba sesji w roku	249	250	249	250	249
Liczba rachunków inwestycyjnych na koniec roku (tys.)	1 158	1 262	1 181	894	808

KURS JEDNOLITY

Rynek podstawowy

Liczba notowanych spółek na koniec roku	119	117	96	66	53
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	117 370	68 082	38 107	23 036	10 902
WIG na koniec roku	18 083,6	12 795,6	14 668,0	14 342,8	7 585,9
WIG20 na koniec roku	1 755,8	1 221,0	1 457,8	1 441,8	791,9
MIDWIG na koniec roku	1 098,7	777,0	1 000,0	---	---
Stopa zwrotu z WIG (%)	41,3	-12,8	2,3	89,1	1,5
Stopa zwrotu z WIG20 (%)	43,8	-16,2	1,1	82,1	8,2
Stopa zwrotu z MIDWIG (%)	41,4	-22,3	---	---	---
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	38 931	39 170	36 038	25 611	12 200

Akcje NFI

Liczba notowanych spółek na koniec roku	15	15	15	---	---
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	1 841	2 013	3 774	---	---
NIF na koniec roku	60,6	65,6	122,6	---	---
Stopa zwrotu z NIF (%)	-7,6	-46,5	---	---	---
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	1 355	1 032	2 094	---	---

Rynek równoległy

Liczba notowanych spółek na koniec roku	61	51	29	17	12
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	2 897	1 523	1 767	964	369
WIRR na koniec roku	2 085,9	1 674,5	3 284,5	2 661,7	1 007,4
Stopa zwrotu z WIRR (%)	24,6	-49,0	23,4	164,2	0,7
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	1 496	3 783	5 643	2 457	1 076

Rynek wolny

Liczba notowanych spółek na koniec roku	26	15	3	---	---
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	1 303	823	118	---	---
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	382	536	298	---	---

NOTOWANIA CIĄGŁE

Liczba notowanych spółek na koniec roku	99	82	46	21	---
Liczba transakcji na sesję	4 085	1 626	518	31	---
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	28 667	8 766	3 583	251	---

TRANSAKCJE PAKIETOWE

Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	2 030	1 308	509	143	63
Średnia wartość transakcji (mln zł)	4,47	3,46	4,60	5,51	3,13
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	18 143	9 051	4 686	1 575	395

OBLIGACJE

Obligacje Skarbu Państwa są notowane na giełdzie od 1992 roku. Na koniec 1999 roku w obrocie giełdowym znajdowało się 46 serii obligacji. W systemie kursu jednolitego notowano 13 serii, w systemie notowań ciągłych 45 serii, w obu systemach 11 serii obligacji. W systemie notowań ciągłych jednostką transakcyjną dla obligacji jest blok o wartości nominalnej 10 tysięcy złotych. Ze względu na sposób naliczania odsetek, obligacje Skarbu Państwa notowane na GPW można podzielić na obligacje o zmiennym oprocentowaniu, o stałym oprocentowaniu oraz zerokuponowe. Notowane są obligacje roczne, dwuletnie, trzyletnie, pięcioletnie oraz dziesięcioletnie.

W 1999 r. na giełdzie nie były notowane obligacje innych emitentów.

Wprowadzenie do obrotu pierwszych obligacji korporacyjnych planowane jest na marzec 2000 r.

OBLIGACJE O ZMIENNYM OPROCENTOWANIU

W obrocie giełdowym znajdują się jednoroczne, trzyletnie i dziesięcioletnie obligacje o zmiennym oprocentowaniu. Odsetki dla obligacji jednorocznych wypłacane są po upływie terminu wykupu i wylicza się je w odniesieniu do inflacji. Obligacje te sprzedawane są przez Skarb Państwa z dyskontem.

Dla obligacji trzyletnich odsetki wypłacane są kwartalnie i wyliczane w stosunku do średniej rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych (średnia rentowność $\times 1,04$ lub $1,05$ w zależności od terminu emisji). Odsetki dla obligacji dziesięcioletnich wypłacane są co rok i wyliczane w stosunku do średniej stopy rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych ($+ 1\%$). Wartość nominalna obligacji jednorocznych i trzyletnich wynosi 100 zł, natomiast obligacji dziesięcioletnich 1000 zł.

OBLIGACJE O STAŁYM OPROCENTOWANIU

Obligacje o stałym oprocentowaniu pojawiły się na giełdzie w maju 1994 roku.

W 1999 r. notowane były trzy rodzaje tych papierów - obligacje dwuletnie, pięcioletnie i dziesięcioletnie. Ich stopa procentowa w zależności od terminu wykupu wynosi od 6% do 14% w stosunku rocznym, a odsetki wypłacane są raz na rok. Wartość nominalna każdej obligacji wynosi 1000 zł.

Nowym rodzajem obligacji, który pojawił się w obrocie giełdowym w minionym roku są obligacje zerokuponowe. W 1999 r. na giełdzie handlowano jedną serią tych obligacji.

Obligacje o zmiennym oprocentowaniu w 1999 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kurs jednolity		min.	Kurs*		koniec	Wartość łącznych obrotów			RAZEM
			liczba	średnia		kurs	notowania		transakcje			
			transakcji	transakcja						jednolity	ciągłe	
		(%)	na sesję	(tys. zł)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)	(mln zł)	(mln zł)	(mln zł)	
OBLIGACJE JEDNOROCZNE												
1	IR0399	i	17	19,44	98,5	99,5	99,5	10,6	---	---	10,6	
2	IR0699	i	16	28,88	98,4	99,8	99,8	42,7	---	---	42,7	
3	IR0999	i	25	59,58	96,6	99,6	99,6	236,7	---	3,0	239,7	
4	IR1299	i	24	52,48	95,5	100,2	100,0	275,2	---	5,3	280,4	
5	IR0300	i	12	11,92	95,0	100,0	98,6	29,0	---	---	29,0	
RAZEM			55	43,44	x	x	x	594,3	---	8,3	602,6	
OBLIGACJE TRZYLETNIE												
1	TZ0299	1,1*b	7	17,96	99,7	100,3	99,9	1,6	0,1	---	1,7	
2	TZ0599	1,1*b	12	21,52	99,8	101,0	99,9	19,5	3,3	---	22,8	
3	TZ0899	1,05*b	29	21,73	99,5	100,1	99,8	88,9	25,5	---	114,4	
4	TZ1199	1,05*b	70	11,61	99,4	100,2	99,8	167,2	60,3	---	227,5	
5	TZ0200	1,05*b	12	26,98	99,2	100,3	99,5	77,9	31,3	---	109,2	
6	TZ0500	1,05*b	14	16,71	98,8	101,8	99,4	56,5	43,9	---	100,4	
7	TZ0800	1,05*b	18	19,96	98,5	100,3	99,1	87,4	38,6	---	126,0	
8	TZ1100	1,05*b	42	16,76	98,2	100,1	98,9	176,0	89,7	8,9	274,6	
9	TZ0201	1,05*b	53	19,92	98,3	100,0	98,6	261,5	158,0	8,4	427,8	
10	TZ0501	1,05*b	54	21,29	98,1	100,0	98,9	288,3	226,6	6,2	521,1	
11	TZ0801	1,05*b	39	26,53	98,0	100,0	98,8	258,3	181,9	7,3	447,5	
12	TZ1101	1,05*b	50	17,13	94,3	100,6	98,9	211,4	63,4	12,3	287,1	
13	TZ0202	1,05*b	45	17,37	98,2	100,0	98,9	170,1	80,8	3,4	254,3	
14	TZ0502	1,05*b	35	13,52	98,4	100,0	99,0	75,3	27,6	---	102,9	
15	TZ0802	1,05*b	35	14,89	97,5	105,0	98,8	48,5	1,8	---	50,2	
16	TZ1102	1,05*b	17	10,85	97,1	100,2	99,3	4,9	---	---	4,9	
17	TP1101	1,05*b	---	---	99,5	100,0	99,9	---	2,4	---	2,4	
18	TP0202	1,05*b	---	---	99,4	99,8	99,6	---	6,7	---	6,7	
19	TP0502	1,05*b	---	---	99,2	100,0	99,8	---	9,4	---	9,4	
20	TP0802	1,04*b	---	---	98,0	99,5	98,8	---	26,4	---	26,4	
21	TP1102	1,04*b	---	---	97,4	98,7	98,1	---	26,3	---	26,3	
RAZEM			435	18,38	x	x	x	1 993,2	1103,8	46,4	3 143,4	
OBLIGACJE DZIESIĘCIOLETNIE												
1	DZ1205	c+1%	---	---	99,00	103,40	99,00	---	1,2	---	1,2	
2	DZ0406	c+1%	---	---	98,75	102,10	99,15	---	2,6	---	2,6	
3	DZ0706	c+1%	---	---	95,50	103,10	97,10	---	7,3	---	7,3	
4	DZ1006	c+1%	---	---	98,00	102,00	98,00	---	8,4	---	8,4	
5	DZ0107	c+1%	---	---	99,50	101,00	100,20	---	0,8	---	0,8	
6	DZ0407	c+1%	---	---	100,70	101,20	100,70	---	0,2	---	0,2	
7	DZ0707	c+1%	---	---	97,00	100,80	98,00	---	0,5	---	0,5	
8	DZ0108	c+1%	---	---	98,90	101,70	100,30	---	74,0	5,9	79,9	
9	DZ0708	c+1%	---	---	95,60	103,10	96,80	---	141,1	3,7	144,8	
10	DZ0109	c+1%	---	---	98,90	100,50	99,60	---	199,2	---	199,2	
11	DZ0709	c+1%	---	---	95,40	99,40	97,30	---	94,2	4,1	98,2	
RAZEM			---	---	x	x	x	---	529,5	13,7	543,2	
OGÓŁEM			490	21,19	x	x	x	2 587,5	1633,3	68,4	4 289,1	

* bez transakcji pakietowych

b - średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych

c - średnia stopa rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych

i - roczna stopa inflacji

Obligacje o stałym oprocentowaniu w 1999 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kurs*			Liczba transakcji**		Wartość łącznych obrotów		RAZEM
			min.	maks.	koniec	notowania ciągłe	transakcje pakietowe	notowania ciągłe	transakcje pakietowe	
			(%)	(%)	(%)	(%)			(mln zł)	
OBLIGACJE DWULETNI										
1	OS0299	16	100,00	100,00	100,00	1	0	0,1	0,0	0,1
2	AS0201	13	101,40	104,45	103,10	19	0	0,4	0,0	0,4
3	AS0601	12	100,30	102,50	100,30	48	0	2,1	0,0	2,1
4	AS1001	12	94,20	100,00	94,90	53	0	1,5	0,0	1,5
5	OK1201	0	74,25	78,40	76,20	8	0	0,1	0,0	0,1
RAZEM			x	x	x	129	0	4,2	0,0	4,2
OBLIGACJE PIĘCIOLETNIE										
1	OS0699	15	99,70	102,25	99,95	11	0	1,81	0,0	1,8
2	OS1099	15	99,30	101,60	100,00	37	1	5,61	1,4	7,0
3	OS0200	14	99,10	102,50	99,40	53	0	11,61	0,0	11,6
4	OS0600	14	98,20	103,45	99,90	156	0	11,42	0,0	11,4
5	OS0700	14	98,00	103,50	98,50	91	0	3,36	0,0	3,4
6	OS0800	14	97,60	103,70	98,30	145	0	6,93	0,0	6,9
7	OS1000	13	96,60	102,90	97,60	134	0	8,83	0,0	8,8
8	OS0201	13	96,90	104,10	100,00	129	2	37,55	9,9	47,5
9	OS0601	12	94,80	102,80	96,20	161	1	6,84	10,1	16,9
10	OS1001	12	95,10	103,80	96,90	173	0	9,09	0,0	9,1
11	OS0202	12	94,50	104,80	96,30	127	0	3,95	0,0	4,0
12	OS0602	12	94,70	105,30	97,50	237	1	9,92	1,0	10,9
13	OS1002	12	93,20	105,50	96,70	145	0	5,96	0,0	6,0
14	OS0203	12	92,60	106,75	96,90	265	0	10,26	0,0	10,3
15	OS0603	12	94,80	106,20	97,70	101	0	3,22	0,0	3,2
16	OS1003	12	94,20	109,00	98,50	235	0	221,66	0,0	221,7
17	OS0204	10	88,80	102,20	93,20	711	0	39,15	0,0	39,2
18	OS0604	10	89,10	101,00	93,50	412	0	37,63	0,0	37,6
19	OS1004	10	89,00	99,00	93,80	160	0	4,50	0,0	4,5
20	PS1004	8,5	85,10	90,00	90,00	53	0	4,06	0,0	4,1
RAZEM			x	x	x	3 536	5	443,36	22,4	465,8
OBLIGACJE DZIESIĘCIOLETNIE										
1	DS0509	6	71,20	82,00	80,00	194	0	6,71	0,0	6,7
2	DS1109	6	77,20	81,00	78,00	7	0	0,13	0,0	0,1
RAZEM			x	x	x	201	0	6,84	0,0	6,8
OGÓŁEM			x	x	x	3 866	5	454,41	22,4	476,8

* bez transakcji pakietowych

** liczona pojedynczo

Obligacje - podstawowe wskaźniki giełdowe

WSKAŹNIK	1999	1998	1997	1996	1995
KURS JEDNOLITY					
Liczba notowanych serii obligacji na koniec roku	13	16	15	14	13
Odsetki wypłacone od obligacji trzyletnich (zł)	14,53	23,65	22,65	25,18	29,67
Liczba zleceń na sesję	1 044	1 296	2 339	2 135	472
Liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna	1,7	2,5	4,8	5,9	1,4
Średni popyt na sesji (mln zł)	55,54	45,84	53,04	28,11	5,85
Średnia podaż na sesji (mln zł)	33,02	27,95	23,31	17,05	5,90
Średnia wartość zlecenia kupna (zł)	141 808	122 710	131 675	90 922	29 498
Średnia wartość zlecenia sprzedaży (zł)	50 594	30 290	12 042	9 340	21 580
Liczba transakcji na sesję	490	591	1 225	1 038	136
Średnia wartość transakcji (zł)	21 189	25 393	9 118	7 314	12 324
Wartość obrotów ogółem (mln zł)	2 587,5	3 752,7	2 781,6	1 898,2	419,3
Średnie obroty na sesji (mln zł)	10,4	15,0	11,2	7,6	1,7
Udział obrotu dodatkowego (%)	31,2	35,3	27,0	25,9	15,0
Udział interwencji specjalistów w obrotach (%)	9,0	4,3	6,5	4,8	23,3
NOTOWANIA CIĄGŁE					
Liczba notowanych serii obligacji na koniec roku	45	40	39	40	33
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	13 532	2 540	1 961	1 917	1 115
Średnia wartość transakcji (tys. zł)	77	236	732	1 045	1 675
Wolumen obrotu ogółem (mln obligacji)	6,0	3,2	4,8	10,2	8,2
Wolumen obrotu ogółem (tys. bloków)	101,9	59,0	135,0	195,4	193,0
Wartość obrotów ogółem liczona podwójnie (mln zł)	2 087,7	1 196,6	2 871,2	4 007,4	3 734,6
TRANSAKCJE PAKIETOWE					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	38	327	422	480	660
Średnia wartość transakcji (mln zł)	1,19	5,55	9,28	10,74	11,46
Wartość obrotów ogółem liczona podwójnie (mln zł)	90,8	3 631,8	7 835,3	10 313,5	15 121,7

INDEKSY GIEŁDOWE

Giełda publikuje pięć indeksów giełdowych: dla rynku podstawowego - WIG20, WIG, MIDWIG, dla rynku równoległego - WIRR, oraz dla akcji 15 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych NIF. Indeksy WIG i WIRR liczone są raz dziennie na podstawie wyników notowań w systemie kursu jednolitego, natomiast indeksy WIG20, MIDWIG i NIF liczone są zarówno na podstawie notowań jednolitych jak i notowań ciągłych. W czasie notowań ciągłych wartość indeksu WIG20 wyliczana i publikowana jest co 1 min., MIDWIG co 2 min., a NIF co 5 min.

Miesięczne stopy zwrotu z indeksów giełdowych w 1999 r. (%)

Miesiąc	WIG20	MIDWIG	WIG	WIRR	NIF
Styczeń	10,3	9,2	13,9	-9,3	-2,7
Luty	-7,8	-6,5	-9,2	2,5	32,6
Marzec	10,1	5,0	6,8	2,2	-8,0
Kwiecień	8,0	4,9	7,9	12,0	-6,6
Maj	0,0	5,0	2,5	4,7	-0,8
Czerwiec	8,9	8,3	7,7	-0,3	-6,1
Lipiec	0,2	1,8	0,9	-0,3	-5,2
Sierpień	0,8	0,8	0,2	-1,1	8,3
Wrzesień	-15,8	-16,6	-16,2	-10,8	-29,4
Październik	4,6	7,3	5,3	3,5	3,9
Listopad	6,0	3,8	4,4	3,9	1,4
Grudzień	15,7	15,8	15,4	18,4	17,2

WARSZAWSKI INDEKS GIEŁDOWY (WIG)

Warszawski Indeks Giełdowy (WIG) uwzględnia zmiany cen akcji wszystkich spółek notowanych na rynku podstawowym. Jest to indeks ważony wartością rynkową spółek, a więc efektywny wpływ poszczególnych spółek na wartość WIG-u jest wprost proporcjonalny do ich kapitalizacji. WIG jest indeksem typu dochodowego, co oznacza, że przy wyliczaniu jego wartości uwzględnia się, oprócz cen zawartych w nim akcji, również dochód z dywidend i praw poboru. Wpływ pojedynczej spółki na indeks WIG jest ograniczony do 10%. Udział spółki, której wartość rynkowa przekracza ten próg, jest redukowany na początku każdego kolejnego kwartału. Ponadto, udział poszczególnych sektorów gospodarki w WIG-u jest ograniczony do 30%. Podstawą do określenia udziału spółki w indeksie jest liczba akcji wprowadzonych do obrotu giełdowego.

Datą bazową indeksu WIG jest 16 kwietnia 1991 r. - dzień pierwszej sesji na GPW. Wartość WIG-u obliczana jest na zakończenie każdej sesji i publikowana z dokładnością do 0,1 punktu. Jako wartość bazową WIG-u przyjęto 1000 punktów.

Miesięczne stopy zwrotu z indeksu WIG (%)

	1999	1998	1997	1996	1995
Styczeń	13,9	-0,5	12,3	37,3	-17,7
Luty	-9,2	20,7	8,9	5,9	4,8
Marzec	6,8	-4,3	-4,9	3,2	-4,2
Kwiecień	7,9	5,2	-0,9	9,3	41,9
Maj	2,5	-11,6	-3,7	-4,4	-9,4
Czerwiec	7,7	0,3	-4,9	15,3	9,6
Lipiec	0,9	5,1	0,0	-6,0	-3,5
Sierpień	0,2	-29,6	11,0	8,1	-0,5
Wrzesień	-16,2	5,2	3,9	5,8	4,8
Październik	5,3	0,9	-12,1	-8,5	-11,0
Listopad	4,4	-4,6	-6,8	2,2	0,9
Grudzień	15,4	8,6	2,4	4,0	-3,5

Maksymalne zmiany indeksu WIG (%)

	maksymalny wzrost			maksymalny spadek		
	dzienny	tygodniowy	miesięczny	dzienny	tygodniowy	miesięczny
1995	7,7	14,9	41,9	-7,1	-11,7	-17,7
	7/2	18-21/4	kwiecień	26/4	15-19/5	styczeń
1996	4,8	14,4	37,3	-4,4	-8,3	-8,5
	25/1	22-27/1	styczeń	11/3	21-26/10	październik
1997	7,1	10,9	12,3	-9,8	-9,9	-12,1
	29/10	4-8/8	styczeń	28/10	27-31/10	październik
1998	8,2	9,8	20,7	-9,5	-17,5	-29,6
	2/9	9-13/3	luty	28/8	24-28/8	sierpień
1999	7,0	12,7	15,4	-5,5	-12,7	-16,2
	18/1	4-8/1	grudzień	14/1	11-15/1	wrzesień

Subindeksy sektorowe

Od początku 1999 r. Giełda oblicza, a od 26 marca publikuje wartości 4 indeksów sektorowych które pozwalają ocenić efektywność inwestowania w spółki z różnych sektorów gospodarczych. Wprowadzone zostały następujące subindeksy:

- WIG - banki,
- WIG - budownictwo
- WIG - spożywczy
- WIG - telekomunikacja i informatyka

W portfelach subindeksów znajdują się pakiety portfela indeksu WIG wybrane na podstawie kryterium sektorowego.

Tak jak indeks WIG, subindeksy sektorowe uwzględniają dochody z dywidend i praw poboru, ich wartości mają za zadanie prezentować różnice w stopach zwrotu z akcji spółek giełdowych wynikające jedynie z kryteriów sektorowych.

Datą bazową subindeksów sektorowych jest 31 grudnia 1998 r. Oznacza to, że w tym właśnie dniu wszystkie indeksy sektorowe przyjęły takie same wartości bazowe, równe wartości indeksu WIG (12 795,6 pkt).

INDEKS WIG20

Indeks WIG20 zadebiutował w trzecią rocznicę działania giełdy. Jest on liczony na podstawie wartości portfela akcji 20 największych i najbardziej płynnych spółek z rynku podstawowego. Przy ustalaniu listy spółek, których akcje będą stanowić składniki indeksu, brane są pod uwagę dwa kryteria: wielkość obrotu (z wagą 0,6) i wartość rynkowa (z wagą 0,4). W indeksie nie może znajdować się więcej niż pięć spółek z jednego sektora. WIG20 jest indeksem typu cenowego, to znaczy, że przy jego wyliczaniu uwzględnia się jedynie zmiany cen zawartych w nim akcji.

Datą bazową dla indeksu WIG20 jest 16 kwietnia 1994 r., a wartością bazową 1000 punktów. Zmiany portfela indeksu WIG20 przeprowadzane są raz na kwartał, w oparciu o ranking obrotów i wartość rynkową notowanych spółek.

INDEKS MIDWIG

Indeks MIDWIG jest liczony na podstawie wartości portfela akcji 40 spółek z rynku podstawowego (z wyłączeniem spółek uczestniczących w indeksie WIG20). Kompozycja portfela indeksu MIDWIG wynika z rankingu indeksu WIG20. MIDWIG jest indeksem typu cenowego, to znaczy, że przy jego wyliczaniu uwzględnia się jedynie zmiany cen zawartych w nim akcji.

Datą bazową dla indeksu MIDWIG jest 31 grudnia 1997 r., a wartością bazową 1000 punktów. Zmiany portfela indeksu MIDWIG przeprowadzane są raz na kwartał, w oparciu o ranking obrotów i wartość rynkową notowanych spółek.

WARSZAWSKI INDEKS RYNKU RÓWNOLEGŁEGO (WIRR)

Warszawski Indeks Rynku Równoległego (WIRR) obliczany jest od początku 1995 r. Podobnie jak WIG, jest on indeksem typu dochodowego. WIRR jest ważony wartością rynkową poszczególnych spółek, tak więc spółki o większej kapitalizacji mają większy wpływ na jego wartość. W przypadku indeksu WIRR nie obowiązuje zasada ograniczania udziału w indeksie firm o dużej wartości rynkowej.

Datą bazową dla indeksu WIRR jest 31 grudnia 1994 r., a jego wartość bazowa wynosi 1000 punktów.

INDEKS NARODOWYCH FUNDUSZY INWESTYCYJNYCH NIF

Indeks Narodowych Funduszy Inwestycyjnych (NIF) jest indeksem cenowym, odpowiadającym wartości rynkowej 15 akcji NFI, otrzymanych z wymiany jednego powszechnego świadectwa udziałowego.

Datą bazową dla indeksu NIF jest 12 czerwca 1997 r., a jego wartość bazowa wynosi 160 punktów.

Szczegółowe informacje na temat indeksów giełdowych, wraz z aktualną strukturą ich portfeli oraz wartościami współczynników korygujących, zawiera broszura „Indeksy Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie”. Informacje te dostępne są również w Internecie, na stronie GPW (www.gpw.com.pl).

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 1999 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
1	PNK	25,20	223 537 000	5 633 132 400	10,00
2	TP SA	27,10	207 864 000	5 633 114 400	10,00
3	KGHM	26,00	199 996 000	5 199 896 000	9,23
4	PEKAO	53,70	69 007 000	3 705 675 900	6,58
5	ELEKTRIM	41,00	75 030 000	3 076 230 000	5,46
6	BIG-BG	12,80	234 755 000	3 004 864 000	5,33
7	HANDLOWY	61,30	36 556 000	2 240 882 800	3,98
8	ORBIS	35,80	46 075 000	1 649 485 000	2,93
9	BRE	131,00	12 577 000	1 647 587 000	2,92
10	PROKOM	128,00	12 515 000	1 601 920 000	2,84
11	BSK	281,00	5 121 000	1 439 001 000	2,55
12	PBK	94,50	14 048 000	1 327 536 000	2,36
13	ŻYWIEC	365,00	3 203 000	1 169 095 000	2,08
14	SOFTBANK	138,00	8 015 000	1 106 070 000	1,96
15	WBK	28,00	38 059 000	1 065 652 000	1,89
16	KREDYT BANK	18,95	51 902 000	983 542 900	1,75
17	KABELBFK	7,30	116 172 000	848 055 600	1,51
18	ŚWIECIE	16,20	49 987 000	809 789 400	1,44
19	WARTA	119,00	6 058 000	720 902 000	1,28
20	STOMIL	25,80	27 220 000	702 276 000	1,25
21	BPH	200,00	3 251 000	650 200 000	1,15
22	AGORA	59,80	10 350 000	618 930 000	1,10
23	KETY	55,20	10 001 000	552 055 200	0,98
24	BOŚ	70,10	7 280 000	510 328 000	0,91
25	EXBUD	33,70	15 000 000	505 500 000	0,90
26	BUDIMEX	28,50	16 828 000	479 598 000	0,85
27	DĘBICA	43,50	10 100 000	439 350 000	0,78
28	OKOCIM	19,75	22 000 000	434 500 000	0,77
29	COMPUTERLAND	66,80	5 741 000	383 498 800	0,68
30	POLIFARB-CW.	8,15	45 362 000	369 700 300	0,66
31	STALEXPORT	27,50	12 834 000	352 935 000	0,63
32	OPTIMUS	78,40	4 484 000	351 545 600	0,62
33	ECHO	88,00	3 460 000	304 480 000	0,54
34	PGF	38,30	7 097 000	271 815 100	0,48
35	IZOLACJA	459,50	575 000	264 212 500	0,47
36	JELFA	35,10	6 800 000	238 680 000	0,42
37	CERSANIT	18,90	11 631 000	219 825 900	0,39
38	IMPEXMETAL	20,20	10 623 000	214 584 600	0,38
39	POLFA KUTNO	72,50	2 785 000	201 912 500	0,36
40	MOSTOSTAL WARSZAWA	19,95	10 000 000	199 500 000	0,35

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 1999 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
41	AGROS	28,10	6 875 000	193 187 500	0,34
42	MOSTOSTAL EXPORT	4,31	43 775 000	188 670 250	0,33
43	SOKOŁÓW	3,95	47 600 000	188 020 000	0,33
44	POLAR	25,00	7 150 000	178 750 000	0,32
45	OCEAN	12,60	13 767 000	173 464 200	0,31
46	SANOK	32,10	5 200 000	166 920 000	0,30
47	AMS	48,80	3 300 000	161 040 000	0,29
48	ELEKTROBUDOWA	35,50	4 499 000	159 714 500	0,28
49	ORFE	40,00	3 925 000	157 000 000	0,28
50	LENTEX	23,70	6 000 000	142 200 000	0,25
51	FERRUM	16,90	7 314 000	123 606 600	0,22
52	MOSTOSTAL ZABRZE	12,05	9 927 000	119 620 350	0,21
53	RAFAKO	6,55	17 400 000	113 970 000	0,20
54	AMERBANK	30,00	3 790 000	113 700 000	0,20
55	MOSTOSTAL SIEDLCE	15,65	7 106 000	111 208 900	0,20
56	ROLIMPEX	5,50	19 960 000	109 780 000	0,19
57	KROSNO	32,00	3 316 000	106 112 000	0,19
58	DROSED	54,00	1 840 000	99 360 000	0,18
59	AMICA	33,80	2 913 000	98 459 400	0,17
60	ZEW	40,60	2 245 000	91 147 000	0,16
61	FORTE	5,25	17 308 000	90 867 000	0,16
62	PPABANK	36,30	2 316 000	84 070 800	0,15
63	JUTRZENKA	32,10	2 614 000	83 909 400	0,15
64	MENNICA	17,50	4 750 000	83 125 000	0,15
65	MOSTOSTAL KRAKÓW	8,90	9 320 000	82 948 000	0,15
66	GRAJEWO	31,50	2 580 000	81 270 000	0,14
67	ANIMEX	7,00	11 353 000	79 471 000	0,14
68	VISTULA	14,30	4 885 000	69 855 500	0,12
69	MOSTOSTAL GDAŃSK	18,40	3 661 000	67 362 400	0,12
70	ENERGOMONTAŻ PŁN.	18,10	3 717 000	67 277 700	0,12
71	FARMACOL	17,50	3 800 000	66 500 000	0,12
72	GPRD	10,00	5 685 000	56 850 000	0,10
73	LG PETRO	9,50	5 944 000	56 468 000	0,10
74	STOMIL BEŁCHATÓW	20,40	2 674 000	54 549 600	0,10
75	CENTROZAP	19,90	2 724 000	54 207 600	0,10
76	MORLINY	17,10	2 891 000	49 436 100	0,09
77	PROSPER	14,30	3 450 000	49 335 000	0,09
78	FARMFOOD	14,20	3 462 000	49 160 400	0,09
79	UNIBUD	25,00	1 949 000	48 725 000	0,09
80	BORYSZEW	24,50	1 962 000	48 069 000	0,09

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 1999 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfolio	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
81	NOMI	8,60	5 288 000	45 476 800	0,08
82	RELPOL	40,90	1 101 000	45 030 900	0,08
83	COMPENSA	26,00	1 653 000	42 978 000	0,08
84	PRÓCHNIK	4,15	10 000 000	41 500 000	0,07
85	HUTMEN	14,30	2 843 000	40 654 900	0,07
86	PAGED	4,71	8 388 000	39 507 480	0,07
87	ROPczyce	8,50	4 606 000	39 151 000	0,07
88	PEPEES	33,00	1 170 000	38 610 000	0,07
89	BK	14,00	2 756 000	38 584 000	0,07
90	ZASADA	2,80	13 769 000	38 553 200	0,07
91	IRENA	5,80	6 238 000	36 180 400	0,06
92	HYDROBUDOWA GDAŃSK	19,90	1 766 000	35 143 400	0,06
93	WÓLCZANKA	17,60	1 946 000	34 249 600	0,06
94	STALPRODUKT	8,50	3 865 000	32 852 500	0,06
95	KBP-BICK	16,50	1 991 000	32 851 500	0,06
96	BWR	2,25	13 884 000	31 239 000	0,06
97	SWARZĘDZ	3,25	9 512 000	30 914 000	0,05
98	ENERGOMONTAŻ PŁD.	27,90	1 100 000	30 690 000	0,05
99	MOSTOSTAL PŁOCK	16,80	1 689 000	28 375 200	0,05
100	ELZAB	25,00	1 115 000	27 875 000	0,05
101	OŁAWA	11,00	2 476 000	27 236 000	0,05
102	WAWEL	20,40	1 292 000	26 356 800	0,05
103	ELEKTROMONTAŻ EXP.	3,05	8 440 000	25 742 000	0,05
104	NOVITA	6,30	3 884 000	24 469 200	0,04
105	WILBO	2,57	9 500 000	24 415 000	0,04
106	BEST	13,60	1 780 000	24 208 000	0,04
107	INDYKPOL	36,30	625 000	22 687 500	0,04
108	ATLANTIS	2,89	7 259 000	20 978 510	0,04
109	PROCHEM	6,60	3 094 000	20 420 400	0,04
110	POLISA	1,50	13 392 000	20 088 000	0,04
111	PEKPOL	15,00	1 239 000	18 585 000	0,03
112	KRUSZWICA	9,00	1 813 000	16 317 000	0,03
113	OBORNIKI	4,38	3 453 000	15 124 140	0,03
114	KABLE	14,40	1 000 000	14 400 000	0,03
115	ELEKTROMONTAŻ WAR.	2,65	4 760 000	12 614 000	0,02
116	TONSIL	3,65	3 364 000	12 278 600	0,02
117	ESPEBEPE	5,60	2 127 000	11 911 200	0,02
118	REMAK	3,40	3 000 000	10 200 000	0,02
119	BYTOM	7,30	750 000	5 475 000	0,01

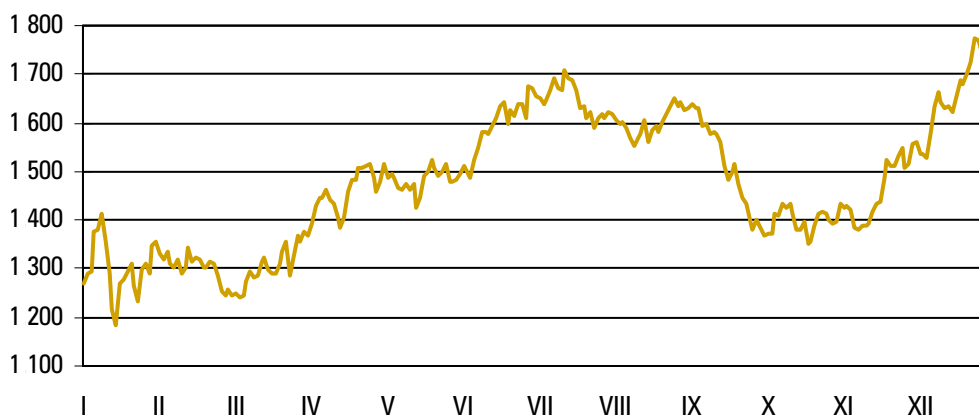
Warszawski Indeks Giełdowy WIG w 1999 r.

Miesiąc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Dzień												
1	---	14 676,2	13 457,3	14 220,7	---	15 669,1	17 323,1	---	17 018,7	14 382,1	---	16 077,4
2	---	14 431,1	13 351,3	---	---	15 800,3	17 460,4	17 095,5	17 080,6	---	14 984,2	16 206,6
3	---	14 295,7	13 391,0	---	---	---	---	17 098,0	16 972,0	---	14 935,2	15 922,0
4	13 218,1	14 554,2	13 296,5	---	15 643,0	---	---	16 984,2	---	14 423,3	14 962,0	---
5	13 476,5	14 237,3	13 314,8	---	15 403,2	---	17 369,1	16 878,3	---	14 746,1	14 473,3	---
6	13 572,3	---	---	14 579,3	15 472,1	---	17 284,0	16 869,8	17 025,6	14 756,6	---	15 964,0
7	14 390,5	---	---	14 757,7	15 435,2	15 875,3	17 035,3	---	16 722,7	14 970,9	---	15 925,8
8	14 422,3	14 186,6	13 613,3	14 765,5	---	15 732,6	17 182,5	---	16 686,3	14 854,3	14 383,5	16 361,9
9	---	14 320,0	13 874,0	14 896,8	---	15 591,0	17 345,6	16 703,0	16 457,3	---	14 457,7	16 811,3
10	---	14 012,1	13 808,5	---	15 346,0	16 015,5	---	16 504,4	16 502,6	---	14 492,2	17 069,2
11	14 709,7	14 130,4	13 831,5	---	15 271,6	16 277,3	---	16 375,8	---	14 915,6	---	---
12	14 199,9	14 487,1	14 015,5	14 724,3	15 345,8	---	17 645,9	16 606,2	---	14 708,0	---	---
13	13 598,5	---	---	14 734,4	15 217,6	---	17 425,3	16 634,8	16 469,7	14 400,0	---	16 888,8
14	12 847,5	---	---	14 527,2	15 350,8	16 618,3	17 353,8	---	16 294,8	14 458,2	---	16 859,7
15	12 591,1	14 212,3	14 014,8	14 411,6	---	16 610,2	17 610,9	---	15 721,6	14 591,8	14 492,5	16 875,9
16	---	14 299,5	13 807,0	14 543,1	---	16 552,2	17 534,4	16 777,4	15 489,6	---	14 650,0	16 738,9
17	---	14 256,3	13 651,4	---	14 904,0	16 679,2	---	16 492,8	15 638,0	---	14 851,3	17 061,0
18	13 477,6	14 085,8	13 705,2	---	15 219,1	16 792,5	---	16 599,7	---	14 174,5	14 873,4	---
19	13 679,6	14 054,0	13 899,4	14 985,2	15 677,3	---	17 458,7	16 607,6	---	14 229,3	15 431,2	---
20	13 934,7	---	---	15 219,5	15 720,7	---	17 294,8	16 570,1	15 782,2	14 554,4	---	17 399,2
21	14 258,4	---	---	15 270,2	16 017,3	16 952,5	16 930,0	---	15 315,8	14 885,5	---	17 432,6
22	13 678,5	14 063,2	14 101,6	15 448,0	---	17 046,4	17 046,9	---	15 009,8	14 887,8	15 779,7	17 646,3
23	---	14 045,6	14 232,1	15 515,8	---	16 725,2	16 892,5	16 753,7	14 851,8	---	15 670,9	17 845,1
24	---	13 716,1	13 515,1	---	15 872,8	16 848,1	---	16 890,1	14 550,1	---	15 590,5	---
25	13 304,8	13 372,2	13 846,4	---	15 700,1	16 815,1	---	17 021,3	---	14 949,6	15 855,0	---
26	14 052,2	13 235,2	14 202,1	15 439,5	15 744,4	---	17 020,8	17 234,2	---	14 753,5	16 055,4	---
27	14 176,8	---	---	15 461,3	15 947,8	---	16 729,1	17 102,9	14 384,4	14 661,2	---	18 370,0
28	13 963,1	---	---	15 322,3	15 593,2	17 036,4	16 946,3	---	14 552,3	14 687,2	---	18 276,3
29	14 573,5	---	14 054,8	15 012,1	---	17 012,5	17 012,9	---	14 426,4	15 011,3	15 651,0	18 083,6
30	---	---	14 192,1	15 248,0	---	16 825,1	16 980,4	17 196,3	14 259,4	---	15 668,9	---
31	---	---	14 131,3	---	15 623,0	---	---	17 014,3	---	---	---	---

Struktura portfela indeksu WIG20 (na koniec 1999 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG20 (%)
1	PKN	25,20	2 756	69 451	10,92
2	TP SA	27,10	2 399	65 013	10,22
3	HANDLOWY	61,30	1 021	62 587	9,84
4	KGHM	26,00	1 907	49 582	7,80
5	BRE	131,00	373	48 863	7,68
6	PEKAO	53,70	900	48 330	7,60
7	ELEKTRIM	41,00	1 149	47 109	7,41
8	PBK	94,50	345	32 603	5,13
9	BIG-BG	12,80	2 368	30 310	4,77
10	KABLE HOLDING	7,30	3 324	24 265	3,82
11	OPTIMUS	78,40	305	23 912	3,76
12	COMPUTERLAND	66,80	308	20 574	3,24
13	AGORA	59,80	308	18 418	2,90
14	ORBIS	35,80	439	15 716	2,47
15	PROKOM	128,00	122	15 616	2,46
16	STOMIL	25,80	591	15 248	2,40
17	ŻYWIEC	365,00	36	13 140	2,07
18	DĘBICA	43,50	296	12 876	2,02
19	SOFTBANK	138,00	88	12 144	1,91
20	EXBUD	33,70	303	10 211	1,61

WIG20 w 1999 roku



Indeks WIG20 w 1999 r.

Miesiąc Dzień	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	---	1 355,9	1 255,2	1 392,5	---	1 483,1	1 675,4	---	1 630,5	1 373	---	1 556,1
2	---	1 332,4	1 243,0	---	---	1 496,9	1 674,4	1 624	1 639,9	---	1 426,9	1 562,8
3	---	1 316,4	1 248,4	---	---	---	---	1 618	1 633,1	---	1 428,6	1 535,6
4	1 269,5	1 334,0	1 241,1	---	1 514,7	---	---	1 605	---	1 372,9	1 422,5	---
5	1 288,5	1 310,0	1 243,3	---	1 485,3	---	1 655,4	1 596	---	1 414,6	1 383,6	---
6	1 294,0	---	---	1 429,1	1 493,3	---	1 652,2	1 601	1 630,2	1 409,6	---	1 536,4
7	1 376,3	---	---	1 445,8	1 488,0	1 510,1	1 637,9	---	1 594,4	1 432,1	---	1 528,5
8	1 380,3	1 303,1	1 273,5	1 444,5	---	1 495,4	1 646,2	---	1 598,5	1 424,8	1 378,6	1 579,3
9	---	1 318,5	1 292,2	1 461,1	---	1 485,4	1 668,7	1 588,8	1 577,6	---	1 386,8	1 635,8
10	---	1 291,3	1 281,2	---	1 468,3	1 523,9	---	1 570,2	1 583,7	---	1 388,1	1 665,7
11	1 410,9	1 302,5	1 286,3	---	1 464,1	1 547,1	---	1 551,9	---	1 432,4	---	---
12	1 356,6	1 341,3	1 312,3	1 440,3	1 474,0	---	1 692,9	1 570,8	---	1 413,2	---	---
13	1 291,0	---	---	1 434,6	1 462,4	---	1 671,1	1 576,1	1 579,4	1 381,6	---	1 642,1
14	1 216,0	---	---	1 404,1	1 472,9	1 580,9	1 668,0	---	1 562,4	1 379,9	---	1 632,9
15	1 182,1	1 315,0	1 321,5	1 384,6	---	1 581,2	1 707,7	---	1 510,9	1 396,5	1 392,9	1 635,6
16	---	1 324,0	1 298,6	1 406,0	---	1 579,3	1 694,4	1 604,5	1 485,0	---	1 415,4	1 622,8
17	---	1 316,8	1 287,6	---	1 425,6	1 592,6	---	1 561,3	1 501,0	---	1 431,7	1 654,6
18	1 268,2	1 299,9	1 290,0	---	1 446,1	1 612,1	---	1 587,3	---	1 349,7	1 435,8	---
19	1 276,8	1 303,8	1 308,1	1 456,3	1 489,5	---	1 690,1	1 593,6	---	1 354,6	1 488,4	---
20	1 294,6	---	---	1 484,5	1 499,7	---	1 668,3	1 583,6	1 516,2	1 389,0	---	1 690,0
21	1 310,9	---	---	1 484,3	1 524,1	1 634,0	1 632,7	---	1 473,1	1 412,9	---	1 681,9
22	1 263,4	1 312,3	1 335,9	1 505,7	---	1 642,8	1 635,7	---	1 447,7	1 415,4	1 523,4	1 702,9
23	---	1 312,0	1 355,8	1 509,6	---	1 597,4	1 609,0	1 601,4	1 432,9	---	1 510,2	1 726,7
24	---	1 284,3	1 286,1	---	1 506,2	1 625,3	---	1 618,2	1 397,8	---	1 510,7	---
25	1 232,5	1 251,6	1 328,4	---	1 489,7	1 613,5	---	1 635,6	---	1 414,5	1 532,9	---
26	1 298,6	1 242,3	1 367,3	1 510,4	1 500,3	---	1 622,8	1 653,6	---	1 398,7	1 549,4	---
27	1 311,4	---	---	1 515,1	1 516,3	---	1 589,0	1 633,5	1 382,0	1 391,6	---	1 775,7
28	1 289,4	---	---	1 485,3	1 477,4	1 641,1	1 611,8	---	1 400,8	1 397,8	---	1 771,0
29	1 347,2	---	1 353,5	1 456,2	---	1 640,0	1 617,6	---	1 386,0	1 431,9	1 509,0	1 755,8
30	---	---	1 377,6	1 477,2	---	1 608,6	1 612,6	1 642,4	1 369,3	---	1 517,3	---
31	---	---	1 367,9	---	1 477,7	---	---	1 626,2	---	---	---	---

Struktura portfela indeksu MIDWIG (na koniec 1999 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w MIDWIG (%)
1	BSK	281,00	108	30 348	11,50
2	KREDYT BANK	18,95	1 417	26 852	10,17
3	WBK	28,00	719	20 132	7,63
4	BPH	200,00	70	14 000	5,30
5	ŚWIECIE	16,20	852	13 802	5,23
6	MOSTOSTAL EXPORT	4,31	2 559	11 029	4,18
7	STALEXPORT	27,50	372	10 230	3,88
8	BOŚ	70,10	138	9 674	3,67
9	KĘTY	55,20	155	8 556	3,24
10	JELFA	35,10	241	8 459	3,21
11	AMICA	33,80	233	7 875	2,98
12	OKOCIM	19,75	378	7 466	2,83
13	BUDIMEX	28,50	232	6 612	2,51
14	WARTA	119,00	55	6 545	2,48
15	KROSNO	32,00	191	6 112	2,32
16	JUTRZENKA	32,10	171	5 489	2,08
17	ELEKTROBUDOWA	35,50	150	5 325	2,02
18	POLAR	25,00	193	4 825	1,83
19	AGROS	28,10	146	4 103	1,55
20	LENTEX	23,70	173	4 100	1,55
21	POLIFARB-CW.	8,15	473	3 855	1,46
22	SOKOŁÓW	3,95	893	3 527	1,34
23	PPABANK	36,30	86	3 122	1,18
24	VISTULA	14,30	217	3 103	1,18
25	ECHO	88,00	35	3 080	1,17
26	MOSTOSTAL WARSZAWA	19,95	153	3 052	1,16
27	POLFA KUTNO	72,50	41	2 973	1,13
28	IMPEXMETAL	20,20	137	2 767	1,05
29	ORFE	40,00	67	2 680	1,02
30	RELPOL	40,90	63	2 577	0,98
31	MOSTOSTAL KRAKÓW	8,90	288	2 563	0,97
32	CERSANIT	18,90	133	2 514	0,95
33	PGF	38,30	64	2 451	0,93
34	ROLIMPEX	5,50	438	2 409	0,91
35	FARMACOL	17,50	136	2 380	0,90
36	MOSTOSTAL ZABRZE	12,05	184	2 217	0,84
37	OCEAN	12,60	164	2 066	0,78
38	AMS	48,80	42	2 050	0,78
39	RAFAKO	6,55	280	1 834	0,69
40	KBPB-BICK	16,50	70	1 155	0,44

Indeks MIDWIG w 1999 r.

Miesiąc Dzień	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	---	850,2	804,6	831,1	---	919,4	1 013,1	---	1 021,8	867,7	---	971,0
2	---	839,3	799,4	---	---	926,3	1 038,7	1 028,1	1 024,1	---	912,5	981,4
3	---	834,0	800,5	---	---	---	---	1 031,1	1 015,1	---	903,1	966,8
4	795,2	862,2	791,8	---	890,3	---	---	1 024,0	---	877,0	905,7	---
5	813,0	845,5	791,9	---	868,0	---	1 055,6	1 009,6	---	891,1	883,1	---
6	820,9	---	---	858,1	872,5	---	1 053,2	1 001,6	1 032,1	892,7	---	972,5
7	858,8	---	---	876,3	872,8	938,1	1 037,6	---	1 024,4	906,6	---	969,9
8	852,2	841,6	808,5	870,7	---	940,9	1 043,4	---	1 018,2	899,8	879,1	983,6
9	---	844,1	821,6	864,0	---	938,0	1 036,6	985,7	1 006,3	---	876,3	1 000,3
10	---	819,7	826,2	---	868,6	963,3	---	977,5	1 002,2	---	879,3	1 019,0
11	864,8	828,0	831,0	---	862,2	979,8	---	977,4	---	904,1	---	---
12	831,4	845,4	842,2	855,4	867,0	---	1 047,9	1 003,6	---	894,6	---	---
13	800,0	---	---	856,2	854,3	---	1 032,3	1 003,0	996,4	877,4	---	1 016,1
14	766,1	---	---	841,4	862,9	1 007,5	1 025,3	---	982,9	886,6	---	1 026,5
15	761,4	837,9	844,2	838,6	---	1 007,9	1 029,5	---	949,2	896,6	878,4	1 021,6
16	---	847,2	834	837,6	---	1 001,7	1 018,2	1 010,4	935,4	---	879,6	1 016,3
17	---	842,3	825,8	---	853,2	1 008,2	---	1 006,5	942,4	---	893,4	1 031,3
18	809,3	835,7	827,8	---	870,5	1 000,3	---	1 006,7	---	875,3	892,4	---
19	814,4	840,4	835,8	858,7	889,2	---	1 016,9	1 001,0	---	881,6	931,6	---
20	826,4	---	---	863,3	896,8	999,1	1 015,1	1 002,7	948,1	894,6	---	1 048,8
21	846,6	---	---	860,8	902,7	995	989,2	---	928,3	912,1	---	1 059,7
22	807,5	840,7	847,6	868,2	---	978,8	999,4	---	900,2	910,2	955,4	1 068,5
23	---	838,0	849,3	872,0	---	983,2	1 009,7	1 017,4	889,4	---	953,4	1 087,6
24	---	820,1	799,6	---	913,8	978,8	---	1 022,8	876,3	---	947,9	---
25	782,0	802,5	814,3	---	901,8	978,8	---	1 024,6	---	918,2	968,4	---
26	814,9	793,8	831,3	867,8	906,5	---	1 020,7	1 037,4	---	906,7	978,0	---
27	823,7	---	---	869,2	924,4	---	996,4	1 031,9	868,5	898,6	---	1 122,0
28	816,4	---	---	873,5	912,2	991,2	1 011,1	---	872,1	896,0	---	1 107,1
29	848,6	---	827,1	860,4	---	996,4	1 016,2	---	864,3	913,7	951,4	1 098,7
30	---	---	835,9	874,7	---	995,4	1 013,8	1 037,2	851,8	---	948,6	---
31	---	---	833,7	---	918,8	---	---	1 021,7	---	---	---	---

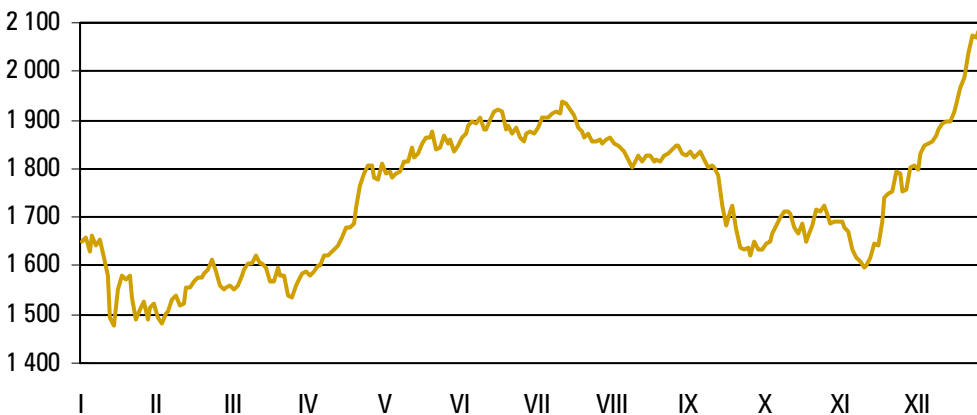
Struktura portfela indeksu WIRR (na koniec 1999 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIRR (%)
1	COMARCH	130,00	1 631 000	212 030 000	10,00
2	MITEX	42,90	3 810 000	163 449 000	7,71
3	AS MOTORS	14,00	11 000 000	154 000 000	7,26
4	SZEPTEL	13,00	9 532 000	123 916 000	5,84
5	APEXIM	29,00	2 800 000	81 200 000	3,83
6	HOWELL	14,50	5 023 000	72 833 500	3,43
7	STGROUP	13,00	4 599 000	59 787 000	2,82
8	PIA-PIASECKI	8,35	6 354 000	53 055 900	2,50
9	POLIFARB DĘBICA	51,00	1 018 000	51 918 000	2,45
10	JAROSŁAW	9,00	5 357 000	48 213 000	2,27
11	CSS	26,90	1 630 000	43 847 000	2,07
12	POLIGRAFIA	12,10	3 606 000	43 632 600	2,06
13	HYDROBUDOWA	33,90	1 202 000	40 747 800	1,92
14	POZMEAT	24,50	1 653 000	40 498 500	1,91
15	ENERGOAPARATURA	18,30	2 198 000	40 223 400	1,90
16	BAUMA	12,20	3 226 000	39 357 200	1,86
17	BETONSTAL	25,00	1 530 000	38 250 000	1,80
18	VISCOPLAST	18,50	1 957 000	36 204 500	1,71
19	POLLENA EWA	15,00	2 397 000	35 955 000	1,70
20	KOPEX	42,00	845 000	35 490 000	1,67
21	STRZELEC	2,73	12 000 000	32 760 000	1,54
22	PPWK	13,10	2 322 000	30 418 200	1,43
23	MIESZKO	4,71	5 700 000	26 847 000	1,27
24	POLNORD	16,20	1 628 000	26 373 600	1,24
25	INSTAL KRAKÓW	5,90	4 422 000	26 089 800	1,23
26	PROJPRZEM	6,95	3 751 000	26 069 450	1,23
27	NAFTOBUDOWA	11,50	2 243 000	25 794 500	1,22
28	ENERGOPOL PŁD.	14,50	1 717 000	24 896 500	1,17
29	ZREW	28,10	868 000	24 390 800	1,15
30	POLNA	30,00	813 000	24 390 000	1,15
31	WISTIL	24,30	1 000 000	24 300 000	1,15
32	PEMUG	9,40	2 431 000	22 851 400	1,08
33	WKSM	51,00	446 000	22 746 000	1,07
34	TIM	4,61	4 830 000	22 266 300	1,05
35	BANK CZĘSTOCHOWA	21,50	993 000	21 349 500	1,01
36	INSTAL	3,39	6 073 000	20 587 470	0,97
37	MUZA	8,50	2 385 000	20 272 500	0,96
38	APATOR	12,70	1 591 000	20 205 700	0,95
39	KOMPAP	12,20	1 640 000	20 008 000	0,94
40	EKODROB	2,84	6 000 000	17 040 000	0,80

Struktura portfela indeksu WIRR (na koniec 1999 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfolio	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIRR (%)
41	MILMET	5,00	3 160 000	15 800 000	0,75
42	BIELBAW	10,70	1 450 000	15 515 000	0,73
43	EFEKT	15,90	975 000	15 502 500	0,73
44	KRAKCHEMIA	5,80	2 617 000	15 178 600	0,72
45	GROCLIN	17,80	850 000	15 130 000	0,71
46	CENTROSTAL	2,38	6 331 000	15 067 780	0,71
47	UNIMIL	19,30	771 000	14 880 300	0,70
48	SANWIL	4,05	3 341 000	13 531 050	0,64
49	WAFAPOMP	5,00	2 560 000	12 800 000	0,60
50	YAWAL	11,90	1 013 000	12 054 700	0,57
51	ŁDA	4,90	2 217 000	10 863 300	0,51
52	HYDROTOR	5,50	1 696 000	9 328 000	0,44
53	LUBAWA	3,14	2 800 000	8 792 000	0,41
54	GARBARNIA	3,90	2 250 000	8 775 000	0,41
55	MASTERS	2,20	3 784 000	8 324 800	0,39
56	PONAR	9,00	867 000	7 803 000	0,37
57	MANOMETRY	4,37	1 619 000	7 075 030	0,33
58	BIUROSYSTEM	12,00	581 000	6 972 000	0,33
59	CHEMISKÓR	1,71	3 381 000	5 781 510	0,27
60	ARIEL	2,18	2 200 000	4 796 000	0,23
61	ŁUKBUT	3,88	624 000	2 421 120	0,11

WIRR w 1999 roku



Indeks WIRR w 1999 r.

Miesiąc Dzień	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	---	1 527,3	1 560,3	1 585,7	---	1 842,5	1 875,9	---	1 831,1	1 652,8	---	1 806,0
2	---	1 498,6	1 563,6	---	---	1 853,8	1 882,1	1 864,8	1 840,7	---	1 696,1	1 813,6
3	---	1 485,9	1 556,2	---	---	---	---	1 871,3	1 827,2	---	1 682,5	1 802,1
4	1 655,0	1 508,0	1 565,3	---	1 815,8	---	---	1 856,9	---	1 654,3	1 676,4	---
5	1 664,2	1 511,8	1 584,1	---	1 796,5	---	1 879,5	1 851,4	---	1 672,7	1 638,4	---
6	1 636,1	---	---	1 594,4	1 799,6	---	1 888,4	1 848,7	1 833,0	1 686,9	---	1 835,5
7	1 669,7	---	---	1 605,5	1 787,4	1 870,8	1 909,6	---	1 838,8	1 705,7	---	1 854,7
8	1 648,7	1 536,5	1 597,4	1 605,6	---	1 878,4	1 908,8	---	1 825,1	1 715,8	1 622,5	1 857,7
9	---	1 544,6	1 609,6	1 627,6	---	1 893,5	1 911,8	1 838,7	1 809,5	---	1 615,6	1 862,9
10	---	1 524,1	1 609,2	---	1 793,8	1 900,3	---	1 824,2	1 813,4	---	1 602,4	1 874,0
11	1 659,5	1 528,1	1 625,9	---	1 800,4	1 897,8	---	1 805,6	---	1 718,8	---	---
12	1 623,9	1 560,2	1 611,2	1 626,8	1 821,1	---	1 920,3	1 822,1	---	1 710,9	---	---
13	1 585,8	---	---	1 634,4	1 821,3	---	1 920,9	1 833,8	1 807,8	1 685,6	---	1 884,7
14	1 498,9	---	---	1 643,9	1 849,1	1 912,1	1 920,8	---	1 789,7	1 669,9	---	1 896,4
15	1 483,3	1 561,3	1 608,1	1 646,7	---	1 887,5	1 945,1	---	1 727,9	1 694,3	1 605,4	1 901,3
16	---	1 574,1	1 600,7	1 664,7	---	1 887,2	1 939,6	1 821,4	1 688,7	---	1 621,7	1 903,4
17	---	1 580,7	1 575,0	---	1 826,3	1 906,5	---	1 834,1	1 719,0	---	1 649,6	1 921,4
18	1 555,2	1 582,1	1 572,2	---	1 838,1	1 924,6	---	1 830,3	---	1 656,8	1 648,2	---
19	1 586,5	1 590,6	1 600,8	1 684,2	1 855,8	---	1 925,7	1 821,9	---	1 665,7	1 695,6	---
20	1 575,4	---	---	1 684,1	1 870,0	---	1 913,6	1 823,4	1 728,7	1 687,7	---	1 954,6
21	1 584,0	---	---	1 693,7	1 869,8	1 928,5	1 889,4	---	1 681,7	1 721,2	---	1 973,3
22	1 540,9	1 596,8	1 585,3	1 726,3	---	1 922,5	1 883,7	---	1 642,7	1 715,1	1 746,6	1 991,2
23	---	1 619,7	1 586,0	1 770,3	---	1 886,2	1 871,1	1 822,0	1 640,6	---	1 752,9	2 041,7
24	---	1 592,9	1 544,8	---	1 882,1	1 895,8	---	1 834,4	1 641,9	---	1 757,8	---
25	1 494,3	1 566,7	1 541,4	---	1 845,3	1 878,3	---	1 838,3	---	1 728,4	1 800,7	---
26	1 514,7	1 557,9	1 566,2	1 796,4	1 847,3	---	1 876,5	1 845,1	---	1 716,4	1 797,1	---
27	1 531,2	---	---	1 811,5	1 873,6	---	1 861,2	1 854,2	1 625,5	1 690,4	---	2 079,7
28	1 496,1	---	---	1 813,2	1 857,0	1 890,7	1 862,5	---	1 654,1	1 697,4	---	2 076,6
29	1 519,5	---	1 571,2	1 786,4	---	1 869,3	1 866,7	---	1 637,5	1 695,2	1 757,8	2 085,9
30	---	---	1 588,3	1 782,8	---	1 861,9	1 856,7	1 853,7	1 637,4	---	1 761,5	---
31	---	---	1 592,4	---	1 867,1	---	---	1 835,7	---	---	---	---

Struktura portfela indeksu NIF (na koniec 1999 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfolio	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NIF (%)
1	08 OCTAVA	7,00	1	7,00	11,55
2	09 KWIAT	5,80	1	5,80	9,57
3	06 MAGNA	5,20	1	5,20	8,58
4	14 ZACH	4,75	1	4,75	7,83
5	15 HETMAN	4,75	1	4,75	7,83
6	04 PRO	3,91	1	3,91	6,45
7	13 FORTUNA	3,57	1	3,57	5,89
8	05 VICT	3,50	1	3,50	5,77
9	03 NFI	3,43	1	3,43	5,66
10	10 FOKSAL	3,32	1	3,32	5,48
11	11 NFI	3,30	1	3,30	5,44
12	02 NFI	3,29	1	3,29	5,43
13	01 NFI	3,25	1	3,25	5,36
14	07 NFI	2,80	1	2,80	4,62
15	12 PIAST	2,76	1	2,76	4,55

Indeks NIF w 1999 roku



Indeksy giełdowe

Indeks NIF w 1999 r.

Miesiąc Dzień	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	---	64,8	86,5	76,6	---	71,5	66,3	---	68,8	49,8	---	53,1
2	---	65,0	85,4	---	---	71,0	66,5	64,7	68,5	---	49,6	53,6
3	---	67,4	84,2	---	---	---	---	64,8	66,8	---	50,0	52,9
4	65,9	73,6	83,1	---	72,2	---	---	64,9	---	50,2	49,6	---
5	64,6	75,4	82,5	---	71,9	---	66,3	63,3	---	52,2	47,6	---
6	63,6	---	---	77,0	71,5	---	66,2	64,2	67,0	50,8	---	54,5
7	64,7	---	---	75,9	70,7	70,7	67,9	---	66,0	54,7	---	55,1
8	65,0	74,3	84,5	73,8	---	70,4	67,5	---	64,8	54,2	48,0	56,4
9	---	76,5	87,3	72,1	---	70,0	66,4	64,3	64,1	---	47,7	55,4
10	---	75,2	87,3	---	72,2	70,3	---	66,0	64,1	---	47,2	55,2
11	67,1	76,7	86,2	---	72,3	69,9	---	66,1	---	54,4	---	---
12	68,3	80,4	86,4	71,2	76,8	---	66,6	68,0	---	52,9	---	---
13	67,3	---	---	69,8	74,4	---	66,1	67,6	62,5	52,1	---	55,8
14	63,1	---	---	69,3	75,2	70,4	65,7	---	60,7	51,9	---	56,2
15	62,1	82,3	86,2	75,2	---	70,9	65,6	---	56,6	52,2	46,9	56,0
16	---	88,2	83,3	75,6	---	73,2	64,6	67,6	57,6	---	47,4	54,8
17	---	89,9	81,9	---	71,0	71,4	---	68,7	58,0	---	47,8	54,5
18	64,0	86,9	82,5	---	70,8	71,1	---	67,6	---	49,9	48,4	---
19	64,0	94,1	84,5	74,3	71,3	---	63,3	68,1	---	50,3	50,4	---
20	64,4	---	---	73,4	72,0	---	64,5	68,5	58,4	51,3	---	54,8
21	64,5	---	---	74,3	72,5	71,7	64,6	---	56,5	51,8	---	54,9
22	62,4	90,9	83,5	76,6	---	71,7	64,1	---	53,7	51,3	52,4	54,7
23	---	94,0	82,2	77,4	---	70,9	64,4	68,7	52,1	---	52,8	55,2
24	---	88,8	77,2	---	74,7	70,7	---	68,2	49,2	---	51,7	---
25	61,6	86,8	78,1	---	73,6	70,5	---	67,9	---	51,9	52,7	---
26	62,3	84,6	79,1	76,6	73,6	---	65,6	67,3	---	50,6	52,5	---
27	63,4	---	---	76,5	73,7	---	65,1	68,1	49,2	50,8	---	58,9
28	63,3	---	---	74,7	72,0	70,2	64,8	---	50,9	50,4	---	63,1
29	63,8	---	76,5	73,7	---	68,5	64,5	---	50,6	51,0	51,5	60,6
30	---	---	77,8	72,7	---	67,7	64,2	68,9	49,1	---	51,7	---
31	---	---	77,8	---	72,1	---	---	69,5	---	---	---	---

LICENCJE

W styczniu 1997 r. Giełda dokonała rejestracji indeksów jako znaków towarowych. Od tej chwili ich wykorzystywanie wymaga podpisania z GPW umowy licencyjnej.

W 1999 roku Giełda podpisała dwie umowy licencyjne: z Towarzystwem Funduszy Inwestycyjnych Korona (23 lipca) oraz Bankiem Rozwoju Eksportu (2 sierpnia). Umowy te upoważniają te instytucje finansowe do korzystania z nazwy indeksu WIG20 w celu emisji instrumentów finansowych opartych na tym indeksie.

KOMITET INDEKSÓW GIEŁDOWYCH

Komitet Indeksów Giełdowych jest stałym ciałem opiniodawczym i doradczym w zakresie metodologii indeksów oraz statystyki giełdowej. Powołany został przez Zarząd Giełdy w październiku 1997 r. Jego spotkania poprzedzają ogłoszenia korekt i rewizji portfeli indeksów giełdowych.

RYNEK INSTRUMENTÓW POCHODNYCH

Kontrakty terminowe

Rynek instrumentów pochodnych został uruchomiony na giełdzie w dniu 16 stycznia 1998 roku, wraz z rozpoczęciem notowania kontraktów terminowych na indeks giełdowy WIG20. W dalszej kolejności do obrotu giełdowego trafiły kontrakty terminowe na waluty - USD i EURO.

Giełda, jako organizator obrotu kontraktami opracowuje tak zwany standard kontraktu, czyli szczegółową charakterystykę kontraktu - w tym sposób wyliczania wartości kontraktu, jednostkę i krok notowania (minimalna dopuszczalna zmiana kursu kontraktu), pierwszy i ostatni dzień obrotu, sposób wyznaczania dziennego i ostatecznego kursu rozliczeniowego oraz dzień rozliczenia. Procedury rozliczania, ewidencjonowania oraz wysokość depozytu zabezpieczającego określa Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych pełniący rolę izby rozliczeniowej.

Specyfikacja kontraktu terminowego na WIG20

Nazwa skrócona kontraktu:	FW20kr
Instrument bazowy	Indeks WIG20
Mnożnik:	10 zł
Wartość kontraktu:	Mnożnik x kurs kontraktu
Jednostka notowania:	Punkty indeksowe
Minimalny krok notowania:	1 punkt indeksowy
Wartość min. kroku notowania:	10 zł
Miesiące wykonania kontraktów:	Trzy najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Ostatni dzień obrotu:	Dzień sesyjny przypadający w trzeci piątek miesiąca wykonania. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja, to wówczas jest to ostatni dzień sesyjny przypadający przed trzecim piątkiem miesiąca wykonania.
Dzień wygaśnięcia:	Dzień ustalenia ostatecznego kursu rozliczeniowego. W tym przypadku ten sam dzień co ostatni dzień obrotu.
Pierwszy dzień obrotu:	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniego kontraktu. W przypadku dwóch pierwszych serii w danej klasie określany jest przez Zarząd Giełdy.
Ostateczny kurs rozliczeniowy:	Ostateczny kurs rozliczeniowy jest określony w dniu wygaśnięcia kontraktu jako średnia arytmetyczna wysokości indeksu WIG20 w systemie notowań jednolitych oraz średniej arytmetycznej z wszystkich wysokości indeksu WIG20 z notowań ciągłych.
Dzień rozliczenia:	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu (po ostatnim dniu obrotu).
Sposób rozliczenia:	Pieniężne w złotych polskich
System notowań:	Notowania ciągłe
Godziny obrotu:	10:45-16:00

Od marca 1999 r. w każdym momencie można było zawierać transakcje terminowe na WIG20 o trzech terminach wygaśnięcia, przypadających na trzy kolejne miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień. W przypadku kontraktów walutowych, w każdym momencie w obrocie znajduje się 5 serii kontraktów z datami wygaśnięcia przypadającymi na trzy najbliższe miesiące kalendarzowe oraz dwa kolejne miesiące z marcowego cyklu kwartalnego.

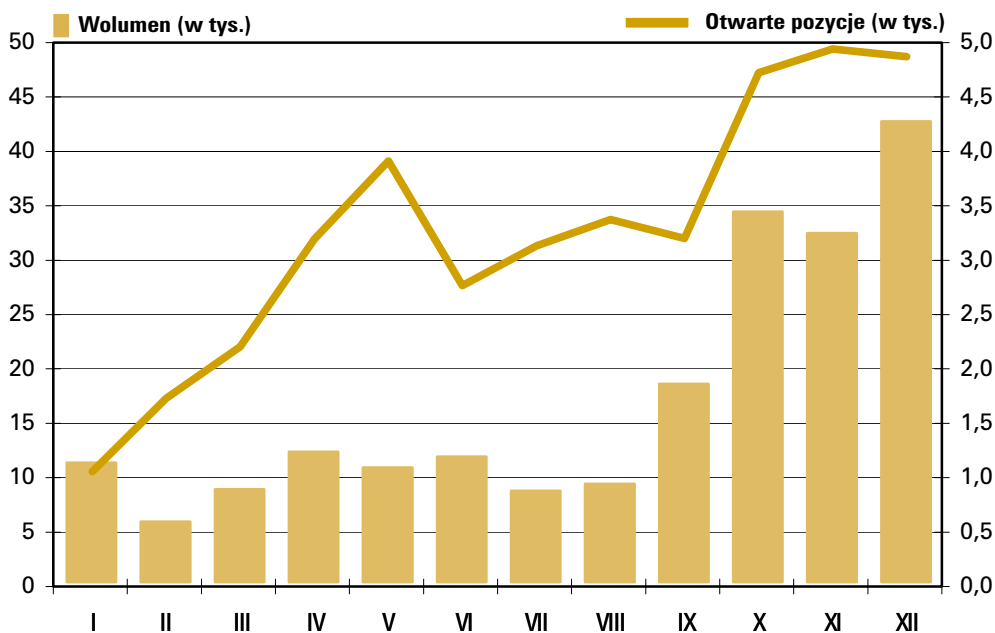
Handel kontraktami terminowymi odbywa się w systemie notowań ciągłych w godz. 10.45 - 16.00

Dla zapewnienia płynności na rynku praw pochodnych niektórzy członkowie Giełdy pełnią funkcję animatora rynku, to znaczy, że na podstawie zawartej z GPW umowy są zobowiązani do umieszczania w arkuszu zleceń, własnych zleceń kupna i sprzedaży. Na koniec roku 1999 funkcję animatora pełniły cztery domy maklerskie.

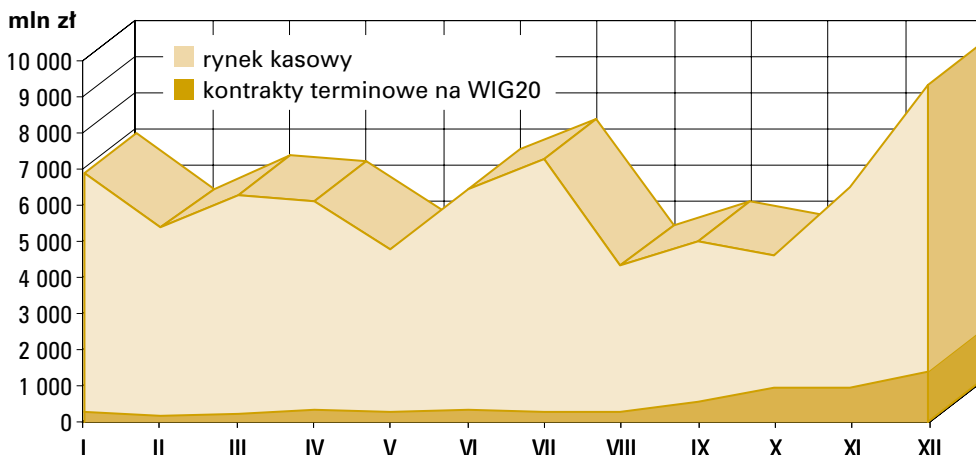
W notowaniach kontraktów terminowych obowiązująienne ograniczenia wahań kursów; na otwarciu kurs może maksymalnie różnić się o 5% od ostatniego dziennego kursu rozliczeniowego, a w trakcie sesji dopuszczalne są wahania w górę lub dół o 5% od kursu otwarcia.

W roku 1999 szczególnie intensywnie rozwijał się rynek kontraktów terminowych na WIG20. Na koniec roku transakcje mogły być zawierane przez 7 tysięcy inwestorów za pośrednictwem 23 podmiotów dopuszczonych do działania na tym rynku. W ostatnim kwartale ubiegłego roku wartość obrotu kontraktami terminowymi stanowiła 20% obrotów na rynku akcji w systemie notowań ciągłych.

Kontrakty terminowe na WIG20



Obroty kontraktami na WIG20 i na rynku kasowym akcji (rynek podstawowy)



Warranty

Pierwsze notowanie warrantów na GPW odbyło się 9 marca 1998 r. W obrocie znalazły się opcyjne warranty kupna na akcje spółki Elektrim oraz indeks NIF. Emitentem warrantów był Bank Rozwoju Eksportu. W roku 1999 do obrotu giełdowego trafiły kolejne warranty. 20 października zadebiutowały warranty sprzedaży na indeks WIG20, a 24 listopada warranty kupna na akcje spółek. Na koniec roku w obrocie znajdowało się 28 serii warrantów. Były to warranty kupna i sprzedaży na indeks WIG20 oraz warranty kupna na indeks NIF i na akcje dziesięciu spółek o największej płynności.

Handel warrantami odbywa się w systemie notowań ciągłych, w godz. 12.00 - 16.00 od poniedziałku do piątku.

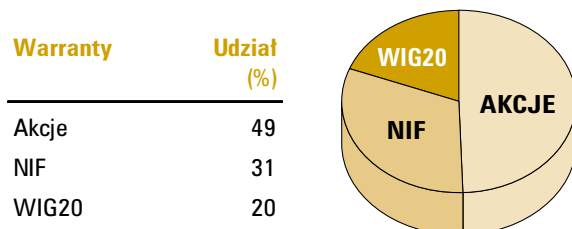
Wartość obrotu warrantami ogółem w poszczególnych miesiącach

Miesiąc	Warranty akcyjne		Warranty indeksowe		RAZEM	
	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)
I	37,0	0,51	461,6	6,16	498,6	3,38
II	11,7	0,16	788,8	10,53	800,5	5,42
III	38,5	0,53	160,7	2,14	199,3	1,35
IV	87,2	1,20	408,6	5,45	495,8	3,36
V	54,1	0,74	440,8	5,88	494,9	3,35
VI	18,8	0,26	301,7	4,03	320,5	2,17
VII	114,2	1,57	492,0	6,57	606,2	4,10
VIII	85,2	1,17	315,6	4,21	400,7	2,71
IX	64,7	0,89	324,5	4,33	389,3	2,64
X	182,4	2,51	458,9	6,12	641,3	4,34
XI	992,5	13,64	1 097,0	14,64	2 089,5	14,15
XII	5 588,2	76,82	2 242,8	29,93	7 831,0	53,03
RAZEM	7 274,6	100,00	7 493,0	100,00	14 767,6	100,00

Na warszawskiej giełdzie notowane są warranty opcyjne typu europejskiego.

Warranty opcyjne mogą być emitowane przez banki i inne instytucje finansowe, np. domy maklerskie - na akcje innych spółek znajdujące się już w obrocie publicznym. Typ europejski oznacza, że warrant może być wykonany jedynie w dniu z góry określonym przez emitenta, nazywanym dniem wygaśnięcia.

Struktura obrotów warrantami w 1999 r.



Publikacje o instrumentach pochodnych

W ramach działalności edukacyjnej Giełda zainicjowała utworzenie wydawnictwa poświęconego rynkowi instrumentów pochodnych. Kwartalnik "Rynek terminowy" wydawany przez Agencję Informacyjną Penetrator dostępny w prenumeracie, ukazuje się od lipca 1998 r. i zawiera obszerne materiały przybliżające działanie tego rynku w Polsce oraz za granicą.

Giełda publikuje "Warunki emisji i obrotu" dla poszczególnych instrumentów oraz szereg broszur i ulotek edukacyjnych, które udostępnia inwestorom za pośrednictwem domów maklerskich. Publikacje te są również dostępne na giełdowej stronie internetowej (www.gpw.com.pl).

Instrumenty pochodne - podstawowe wskaźniki giełdowe

Wskaźnik	Kontrakty terminowe		Warranty	
	1999	1998	1999	1998
Liczba transakcji na sesję	359	63	20	4
Wartość obrotów ogółem (mln zł)	6 368	602	14 728	2 214
Średnie obroty na sesji (tys. zł)	25 575	2 406	59	9
Liczba kontraktów na sesję	836	97	---	---
Liczba otwartych pozycji na koniec roku	5 360	699	---	---
Liczba notowanych serii na koniec roku	13	7	28	4

INWESTORZY

Inwestorzy krajowi i zagraniczni traktowani są tak samo i nie ma ograniczeń dotyczących transferu zysków kapitałowych przez inwestorów zagranicznych. Zyski kapitałowe osiągane przez krajowe osoby fizyczne są zwolnione od opodatkowania do końca roku 2000. Dywidendy wypłacane są po potrąceniu 20% podatku. Dochody krajowych inwestorów indywidualnych z odsetek od obligacji Skarbu Państwa są zwolnione od podatku. Krajowe osoby prawne płacą podatek od zysków kapitałowych oraz odsetek z obligacji Skarbu Państwa w wysokości 30%, dywidendy dla nich wypłacane są po potrąceniu 20% podatku. Inwestorzy zagraniczni podlegają zasadniczo tym samym przepisom co inwestorzy krajowi. Obowiązek podatkowy osób zagranicznych, które uzyskują dochód w Polsce uregulowany jest międzyrządowymi umowami o unikaniu podwójnego opodatkowania oraz umowami o wzajemnym traktowaniu (reciprocity agreements).

Liczba rachunków inwestycyjnych w domach maklerskich wyniosła na koniec 1999 roku 1 milion 158 tysięcy. Liczba ta odbiega od oczekiwań, zwłaszcza jeżeli weźmie się pod uwagę, że w każdym roku ma miejsce kilkadziesiąt ofert publicznych w tym prywatyzację największych polskich przedsiębiorstw. W 1999 r. największą prywatyzacją poprzez giełdę była oferta Polskiego Koncernu Naftowego, którego akcje na rynku pierwotnym kupiło około 175 tysięcy osób. Jedynie około 5% dorosłych Polaków korzysta z akcji lub obligacji jako formy zróżnicowania własnego portfela oszczędności i inwestycji.

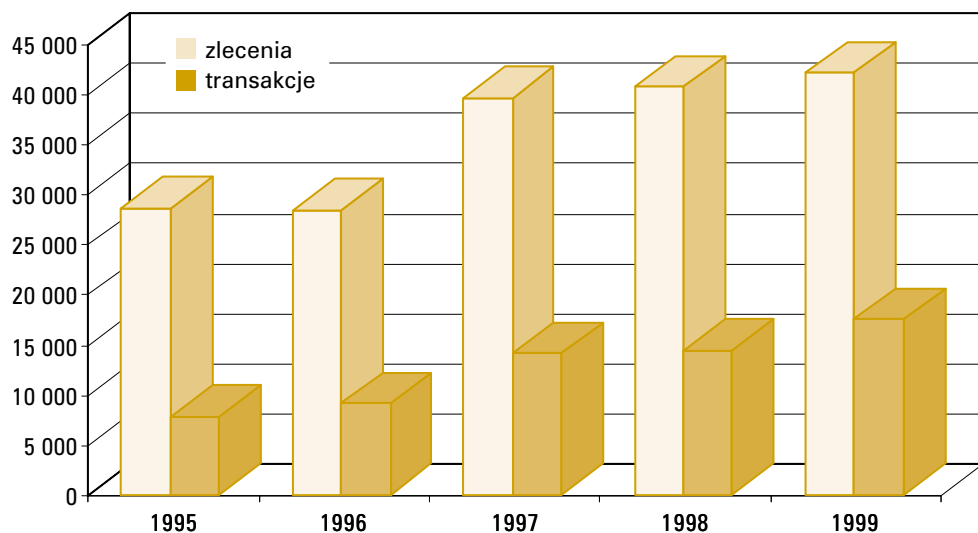
W roku 1999 polski rynek wzbogacił się o nową kategorię inwestorów - Otwarte Fundusze Emerytalne. Zgodnie z ustawą o organizacji i funkcjonowaniu otwartych funduszy emerytalnych, w akcje spółek giełdowych fundusze mogą lokować do 40% swoich aktywów. Dodatkowo 10% może być zainwestowane w akcje Narodowych Funduszy Inwestycyjnych, które notowane są na Giełdzie. Na koniec roku 1999 wszystkie 21 działających na rynku funduszy miało w swych portfelach akcje spółek giełdowych, a dla 16 funduszy udział ten przekraczał 20% wartości ich aktywów.

Otwarte Fundusze Emerytalne działające na polskim rynku:

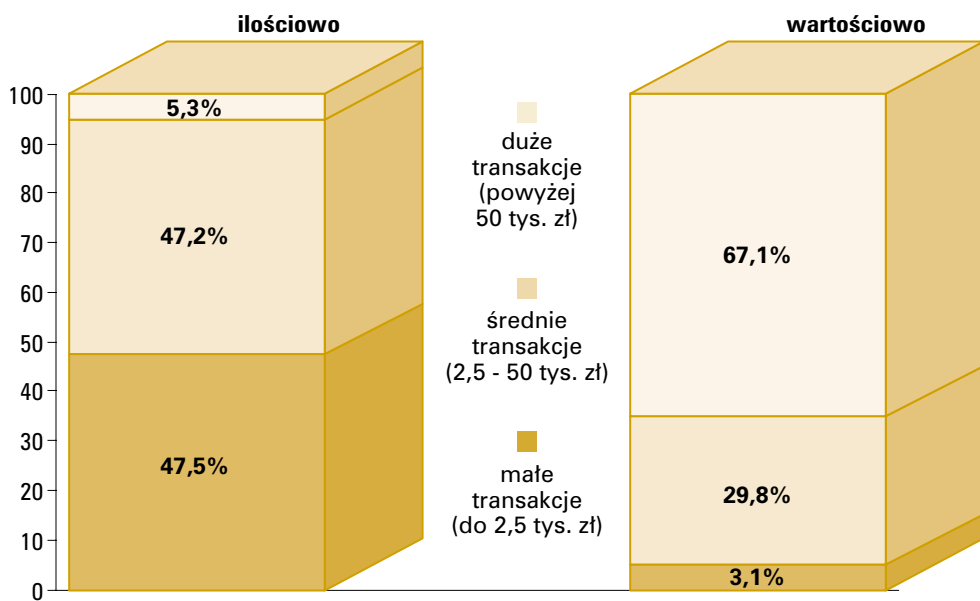
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| - AIG, | - PBK Orzeł, |
| - Allianz, | - Pekao/Alliance, |
| - Arka-Invesco, | - Pioneer, |
| - Bankowy, | - Pocztylion, |
| - Commercial Union, | - Polsat, |
| - DOM, | - PZU, |
| - Ego, | - Rodzina, |
| - Epoka, | - Skarbiec Emerytura, |
| - Kredyt Bank, | - Winterthur, |
| - Nationale Nederlanden, | - Zurich Solidarni. |
| - Norwich Union, | |

Drobni inwestorzy indywidualni stanowią jednocześnie dosyć aktywną grupę na giełdzie. W 1999 r. zawierano na sesji średnio 17,4 tysiąca transakcji, co w porównaniu z innymi średniej wielkości giełdami europejskimi jest liczbą znaczącą.

Dzienna liczba zleceń i transakcji 1995 - 1999 (rynek akcji - kurs jednolity)



Struktura transakcji akcjami w 1999 r.*

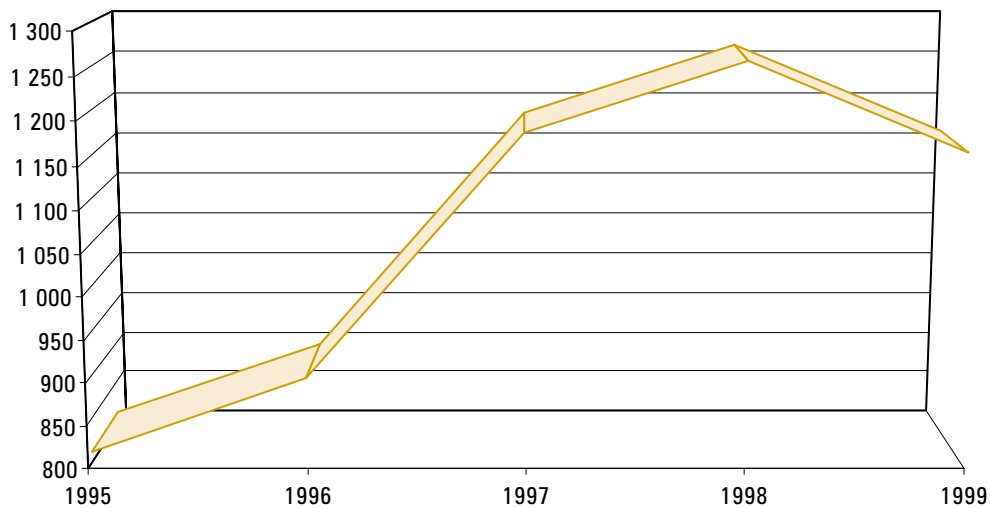


* rynek podstawowy, (bez akcji NFI), kurs jednolity

W 1999 roku przybyły 34 fundusze inwestycyjne. Na koniec roku 1999 działało w Polsce 16 Towarzystw Funduszy Inwestycyjnych oraz 1 Towarzystwo Funduszy Powierniczych, które zarządzały łącznie 66 funduszami z tego 13 Funduszami Powierniczymi oraz 53 Funduszami Inwestycyjnymi (w tym 9 specjalistycznych i 2 zamknięte).

W grudniu 1999 roku zgodę na działalność uzyskał pierwszy w Polsce zamknięty fundusz inwestycyjny. Certyfikaty inwestycyjne emitowane przez ten fundusz znajdują się w obrocie giełdowym w pierwszym kwartale 2000 roku.

Liczba rachunków inwestycyjnych



Umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania

Lp.	Państwo	Umowa obowiązuje od	Lp.	Państwo	Umowa obowiązuje od
1	Albania	01.01.95	32	Łotwa	01.01.95
2	Australia	01.01.93	33	Malezja	01.01.77
3	Austria	01.01.74	34	Malta	01.01.95
4	Belgia	01.01.79	35	Maroko	01.01.96
5	Białoruś	01.01.94	36	Mołdawia	01.01.96
6	Bulgaria	01.01.96	37	Niemcy (Protokół)	01.01.72
7	Chiny	01.01.90	38	Norwegia	01.01.76
8	Chorwacja	01.01.97	39	Pakistan	01.01.73
9	Cypr	01.01.94	40	Portugalia	01.01.99
10	Czechy	01.01.94	41	Republika Płd. Afryki	01.01.96
11	Dania (Protokół)	01.01.74	42	Rosja	01.01.94
12	Estonia	01.01.95	43	Rumunia	01.01.96
13	Filipiny	01.01.98	44	Singapur	01.01.94
14	Finlandia (Protokół)	01.01.80	45	Słowacka Republika	01.01.96
15	Francja	01.01.74	46	Słowenia	01.01.99
16	Grecja	01.01.92	47	Sri Lanka	01.01.83
17	Hiszpania	01.01.83	48	Stany Zjednoczone	01.01.74
18	Holandia	01.01.78	49	Szwajcaria	01.01.92
19	Indie	01.01.90	50	Szwecja	01.01.74
20	Indonezja	01.01.94	51	Tajlandia	01.01.83
21	Irlandia	01.01.96	52	Tunezja	01.01.94
22	Islandia	01.01.00	53	Turcja	01.01.98
23	Izrael	01.01.92	54	Ukraina	01.01.95
24	Japonia	01.01.82	55	Uzbekistan	01.01.96
25	Jugosławia	01.01.86	56	Węgry	01.01.96
26	Jordania	01.01.00	57	Wielka Brytania	01.04.75
27	Kanada	01.01.89	58	Wietnam	01.01.96
28	Kazachstan	01.01.96	59	Włochy	01.01.84
29	Korea Płd.	01.01.91	60	Zjednoczone Emiraty Arabskie	01.01.95
30	Litwa	01.01.95	61	Zimbabwe	01.01.95
31	Luksemburg	01.01.97			

Źródło: Ministerstwo Finansów

EMITENCI

Akcje spółek są notowane na Giełdzie na trzech różnych rynkach: podstawowym, równoległym oraz wolnym. Wymogi informacyjne są takie same dla wszystkich spółek, bez względu na rynek notowania. Z punktu widzenia inwestora rynek notowania wskazuje na płynność oraz poziom ryzyka wynikający z wielkości spółki oraz jej historii i osiągniętych w przeszłości wyników finansowych. Wszystkie spółki notowane są w systemie kursu jednolitego. Najbardziej płynne spółki z rynku podstawowego i równoległego notowane są również w systemie notowań ciągłych.

Spółka zamierzająca wprowadzić swoje akcje do notowań giełdowych występuje z wnioskiem do Rady Giełdy, która podejmuje decyzję o dopuszczeniu akcji do obrotu giełdowego. Warunkiem koniecznym dla uzyskania tej decyzji jest dopuszczenie akcji spółki do obrotu publicznego przez Komisję Papierów Wartościowych i Giełd, brak ograniczeń co do zbywalności tych akcji oraz spełnienie minimalnych kryteriów kwalifikujących akcje spółki na rynek wolny. Decyzję o wprowadzeniu akcji spółki do notowań na rynku podstawowym, równoległym lub wolnym podejmuje Zarząd Giełdy w oparciu o szczegółowe kryteria zawarte w Regulaminie Giełdy. Spółka notowana na rynku niższym może wystąpić - po spełnieniu kryteriów - o przeniesienie notowań jej akcji na rynek wyższy.

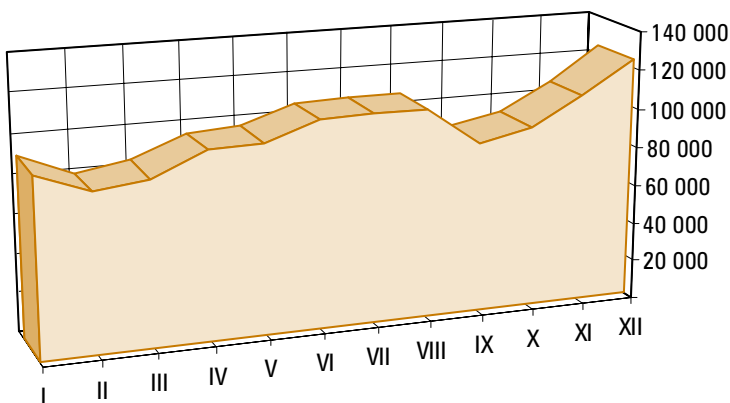
Wybrane warunki wprowadzenia akcji do obrotu giełdowego

	Rynek podstawowy	Rynek równoległy	Rynek wolny
minimalna wartość akcji, które mają być dopuszczone do obrotu	40 mln zł	14 mln zł	4 mln zł
minimalna wartość księgowa spółki	65 mln zł	22 mln zł	4 mln zł
minimalny kapitał akcyjny spółki	7 mln zł	3 mln zł	1,5 mln zł
minimalna wartość akcji, które zostały dopuszczone do obrotu i są w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu	32 mln zł	11 mln zł	---
minimalny udział akcji, które zostały dopuszczone do obrotu, będące w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu, we wszystkich akcjach spółki	25% lub co najmniej 500 tysięcy akcji spółki, o wartości co najmniej 70 mln zł	10% lub co najmniej 200 tysięcy akcji spółki, o wartości co najmniej 35 mln zł	---
minimalna liczba akcjonariuszy, posiadających akcje, które zostały dopuszczone do obrotu	500	300	---
minimalny łączny zysk spółki przed opodatkowaniem	16 mln zł za ostatnie trzy lata obrotowe	zysk przed opodatkowaniem za ostatni rok obrotowy	---
okres, za który emitent musi ogłosić publicznie zweryfikowane roczne sprawozdania finansowe	ostatnie trzy lata obrotowe	ostatnie dwa lata obrotowe	ostatni rok obrotowy

Kapitalizacja giełdowa w 1999 r. (na koniec miesiąca)

Kapitalizacja (mln zł)

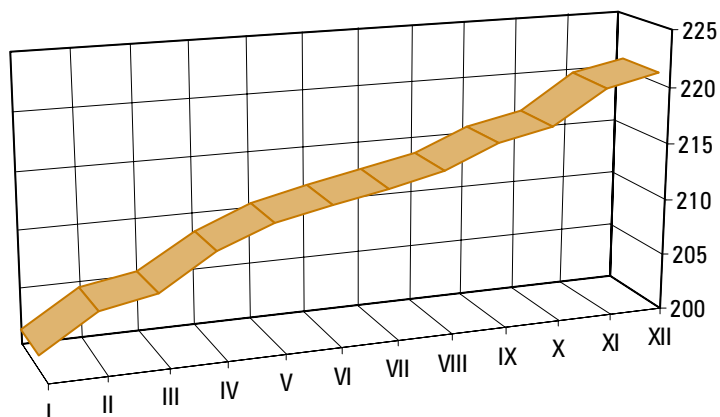
Styczeń	90 803
Luty	80 108
Marzec	84 085
Kwiecień	95 286
Maj	96 683
Czerwiec	105 475
Lipiec	106 074
Sierpień	106 372
Wrzesień	87 244
Październik	92 231
Listopad	106 882
Grudzień	123 411



Liczba spółek w 1999 r. (na koniec miesiąca)

Liczba spółek

Styczeń	202
Luty	205
Marzec	206
Kwiecień	209
Maj	211
Czerwiec	212
Lipiec	213
Sierpień	214
Wrzesień	216
Październik	217
Listopad	220
Grudzień	221



GODŁO SPÓŁKA GIEŁDOWA

Każda notowana na giełdzie spółka ma prawo do używania godła Spółka Giełdowa. Używanie znaku wskazującego na fakt bycia spółką giełdową ma na celu wzmocnienie identyfikacji spółki i jej działań promocyjnych.

Spółki o największej wartości rynkowej na koniec 1999 r.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
1	TP SA	1 400,00	37 940,00	30,74	3,84	31,9	0,1
2	PKN	420,18	10 588,46	8,58	1,86	22,1	0,1
3	PEKAO	145,34	7 804,76	6,32	1,99	26,6	---
4	BIG-BG	424,59	5 434,76	4,40	3,37	32,2	0,6
5	KGHM	200,00	5 200,00	4,21	1,27	130,1	0,4
6	HANDLOWY	69,92	4 285,94	3,47	1,39	16,0	1,5
7	AGORA	56,76	3 394,10	2,75	4,60	29,6	---
8	ELEKTRIM	75,01	3 075,50	2,49	13,81	x	---
9	BRE	22,80	2 986,80	2,42	1,47	4,0	2,3
10	BPH	14,05	2 809,49	2,28	1,23	20,4	1,9
11	BSK	9,26	2 602,06	2,11	1,89	14,7	1,5
12	PBK	27,21	2 571,35	2,08	1,33	10,6	2,1
13	ŻYWIEC	6,41	2 338,55	1,89	1,16	22,2	0,7
14	WBK	68,82	1 926,85	1,56	2,21	11,5	1,9
15	KREDYT BANK	97,75	1 852,40	1,50	1,44	14,1	---
16	ORBIS	46,08	1 649,56	1,34	1,69	17,0	---
17	PROKOM	12,70	1 625,60	1,32	4,07	17,5	0,8
18	SOFTBANK	8,02	1 106,11	0,90	6,32	21,2	0,7
19	BOŚ	13,20	925,32	0,75	1,67	9,9	2,1
20	KABLE HOLDING	119,57	872,87	0,71	1,31	27,1	---
21	ŚWIECIE	50,00	810,00	0,66	1,04	19,4	1,2
22	WARTA	6,06	720,86	0,58	1,69	6,0	1,2
23	STOMIL OLSZTYN	27,22	702,28	0,57	1,45	14,6	1,9
24	DĘBICA	13,80	600,42	0,49	1,14	9,4	3,2
25	KĘTY	10,50	579,64	0,47	1,89	13,0	---
26	BUDIMEX	19,79	564,03	0,46	1,62	15,8	---
27	BAKOMA	11,50	552,00	0,45	3,90	18,6	2,2
28	IZOLACJA	1,15	528,43	0,43	4,43	31,7	---
29	OPTIMUS	6,48	508,35	0,41	2,42	27040,1	0,5
30	EXBUD	15,00	505,50	0,41	1,35	27,7	---
31	OKOCIM	22,00	434,50	0,35	1,12	20,0	---
32	PGF	10,99	420,88	0,34	1,74	21,0	---
33	COMPUTERLAND	6,15	410,97	0,33	5,16	29,7	---
34	COMARCH	3,04	395,72	0,32	11,72	23,1	---
35	POLIFARB-CW.	45,36	369,70	0,30	1,06	14,1	1,1
36	POLAR	14,30	357,50	0,29	1,61	41,5	---
37	STALEXPORT	12,83	352,93	0,29	0,85	x	---
38	ORFE	7,96	318,32	0,26	2,92	11,6	---
39	AGROS	11,00	309,10	0,25	0,83	37,2	---
40	ECHO	3,50	308,00	0,25	2,13	6,1	---
41	PPABANK	8,38	304,07	0,25	2,04	13,8	---
42	AMICA	8,74	295,33	0,24	1,05	8,0	---
43	JELFA	6,80	238,68	0,19	0,74	21,2	1,7
44	AMERBANK	7,70	231,00	0,19	1,28	12,2	---
45	CERSANIT	11,63	219,86	0,18	2,63	15,9	---
46	AS MOTORS	15,50	217,00	0,18	3,44	33,2	---
47	IMPEXMETAL	10,63	214,74	0,17	0,63	22,2	0,2
48	08 OCTAVA	30,46	213,21	0,17	0,61	x	---
49	LG PETRO	22,26	211,44	0,17	0,82	11,1	3,7
50	AMS	4,22	205,78	0,17	3,29	17,7	---

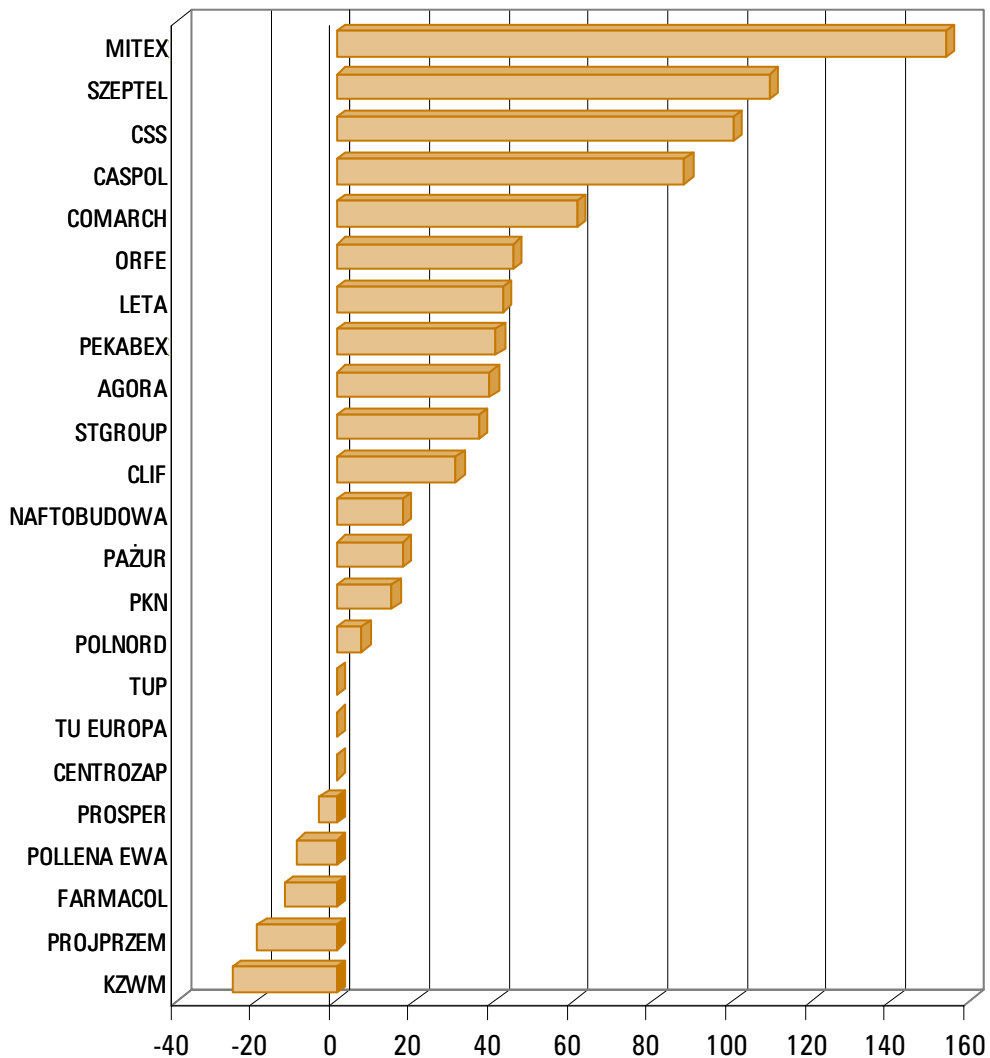
Nowe spółki giełdowe w 1999 r.

Lp.	Spółka	Cena w ofercie (zł)	Pierwsze notowanie data	kurs akcji (zł)	Kurs akcji na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od oferty (%)	pierwszego notowania (%)
1	PEMUG	x	08.01	10,00	9,40	x	-6,0
2	SKOTAN	x	11.01	27,50	27,60	x	0,4
3	MITEX	7,50	14.01	19,00	42,90	472,0	125,8
4	TUP	3,00	20.01	3,00	2,31	-23,0	-23,0
5	ORFE	31,50	18.02	45,50	40,00	27,0	-12,1
6	POLNORD	16,00	22.02	17,00	16,20	1,3	-4,7
7	CSS	20,00	24.02	40,00	26,90	34,5	-32,8
8	NAFTOBUDOWA	12,00	25.03	14,00	11,50	-4,2	-17,9
9	SZEPTEL	5,00	13.04	10,45	13,00	160,0	24,4
10	AGORA	36,00	20.04	49,90	59,80	66,1	19,8
11	INSTAL KRAKÓW	x	28.04	4,50	5,90	x	31,1
12	COMARCH	47,00	05.05	75,50	130,00	176,6	72,2
13	PROSPER	21,00	20.05	20,10	14,30	-31,9	-28,9
14	CASPOL	1,60	27.05	3,00	2,45	53,1	-18,3
15	TU EUROPA	7,50	08.06	7,50	9,70	29,3	29,3
16	FARMACOL	24,00	15.06	20,80	17,50	-27,1	-15,9
17	CLIF	10,00	27.07	13,00	15,90	59,0	22,3
18	PROJPRZEM	10,00	10.08	8,00	6,95	-30,5	-13,1
19	PEKABEX	7,50	09.09	10,50	8,35	11,3	-20,5
20	CENTROZAP	25,00	29.09	25,00	19,90	-20,4	-20,4
21	LETA	12,00	28.10	17,00	14,50	20,8	-14,7
22	POLLENA EWA	20,00	04.11	18,00	15,00	-25,0	-16,7
23	PAŻUR	6,00	24.11	7,00	14,60	143,3	108,6
24	PKN	19,50	26.11	22,20	25,20	29,2	13,5
25	STER-PROJEKT	x	02.12	18,00	18,00	x	0,0
26	STGROUP	8,50	15.12	11,55	13,00	52,9	12,6
27	KZWM	8,00	17.12	5,90	5,90	-26,3	0,0
28	LTL	x	28.12	14,50	14,00	x	-3,4

Zmiany nazwy spółki

Lp.	Nazwa spółki przed zmianą nazwy	Nazwa spółki po zmianie nazwy	Skrót notowania
1	Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny S.A.	Fund.1 Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	01 NFI
2	Zakłady Przemysłu Odzieżowego ELPO SA	Masters SA	MASTERS
3	Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego LZPS SA	Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego PROTEKTOR SA	LZPS
4	Elektrim Kable Polskie SA	Elektrim Kable SA	KABLEHOLD
5	Sokołowskie Zakłady Mięsne SA	SOKOŁÓW SA	SOKOŁÓW
6	ENERGOPOL SA	Energopol - Południe SA	ENERGOPOL
7	Zakłady Piwowarskie w Żywcu SA	Browary Żywiec SA	ŻYWIEC

Zmiany kursu pierwszego notowania w stosunku do ceny emisyjnej w 1999 r. (%)



Rodowód spółek giełdowych

	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
1991	Exbud Kable Krosno Próchnik Swarzędz Tonsil Wedel Wólczanka Żywiec					
1992	BRE Elektrim Irena Mostostal- -Export Okocim		BIG Universal			
1993	Polifarb- -Cieszyn Sokołów WVBK Vistula	Mostostal- -Warszawa			Efekt	
1994	Agros Holding BSK Dębica Jelfa Polifarb-Wrocław Rafako Rolimpex Stalexport	AmerBank Kable Holding Remak	Kredyt Bank	ESPEBEPE Drosed Indykpol KrakChemia Mostostal-Zabrze Novita Prochem	Dom-Plast Optimus PPABank	
1995	Bank Gdański BPH Bytom Góraźdże Polfa Kutno Stomil Olsztyn	KPBP-BICK Mostostal- -Gdańsk	Animex BWR PBR Pekpol PetroBank Warta	Beton Stal Budimex Elektromontaż- -Export Jutzenka	ComputerLand Farm Food Zasada Centrum	
1996	Elektrobudowa Kęty Oława		Bank Komunalny Paged Polisa	Boryszew Chemiskór Lubawa ŁDA PPWK Relpol	Ariel Echo Forte Kompap Ocean Company Nomi	
1997	Bank Handlowy Świecie Hutmen Impexmetal KGHM Kruszwica Orbis PBK Polar Wrocław WKSM	Budimex Poznań Centrostal Gdańsk Elektromontaż - -Warszawa Energoparatura Energomontaż-Pld. Poligrafia Stomil Sanok Unibud Unimil ZREW	BOŚ	Amica Wronki Apator Biurosystem Brok Masters GPRD Mostostal-Kr. Mostostal-Sdl. Pozmeat	Ampli Atlantis Bauma Best Mieszko Strzelec	Bielbaw Ferum Grajewo Izolacja Lentex PEPEES Polifarb Dębica Ropczyce Viscoplast ZEW

Rodowód spółek giełdowych

	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
1998	Elektrociepłownia-Będzin	Budopol Wrocław Delia	Bank Częstochowa	Cersanit	AMS	Garbarnia Brzeg
	Kopex	Ekodrob		Elzab	AS Motors	Łukbut
	Mennica	Energomontaż-Płn.		Energopol	Apexim	LZPS
	Państwowa	Instal Lublin		Famot Pleszew	Bakoma	Milmet
	Bank Pekao	Manometry		Hydrobudowa-Gdańsk	Compensa	Morliny
	Telekomunikacja Polska	Odlewnie Polskie ZEG		Hydrobudowa-Śląsk	Euro Bud Inwest	Polna
				Gant	Ponar-	
				Howell	-Wadowice	
				Hydrotor	Inter Groclin Auto	Sanwil
				Jarosław	PGF	Stomil Bełchatów
				Koło	Murawski Holding	Wafapomp
				Mostostal-Plock	Muza	Wistil
				Permedia	Pia Piasecki	
				Wawel	Prokom	
				WFM Oborniki	Softbank	
					Suway	
					TIM	
					Wilbo Seafood	
					Yawal System	
1999	PKN	TUP		Centrozap	Agora	Pekabex
				Pemug	Caspol	Skotan
				Polnord	Clif	
				Naftobudowa	Comarch	
				Instal Kraków	CSS	
				Projprzem	Farmacol	
				Pollena Ewa	Leta	
				KZWM	Mitex	
					Orfe	
					Pażur	
					Prosper	
					St Group	
					TU Europa	
					Szeptel	

OPŁATY GIEŁDOWE OD EMITENTÓW

Emitenci papierów wartościowych ponoszą opłaty związane z notowaniem ich papierów na giełdzie. Opłaty jednorazowe, za wprowadzenie papierów wartościowych do obrotu giełdowego wynoszą 0,03% wartości emisyjnej dla akcji oraz 0,01% dla obligacji, przy czym dla każdego rynku notowań istnieje górne ograniczenie opłaty.

Emitenci wnoszą również opłaty roczne, w wysokości 0,02% wartości rynkowej dla akcji i 0,01% dla innych papierów wartościowych. Podobnie jak w przypadku opłaty za wprowadzenie, opłaty roczne posiadają górne ograniczenie, na przykład maksymalna opłata roczna dla akcji na rynku podstawowym wynosi 60 tysięcy złotych.

Giełda pobiera również opłaty za takie działania jak zmiana rynku notowań, zmiana nominalnej wartości papierów wartościowych czy notowanie praw poboru.

ZDEPONOWANIE AKCJI W KDPW

Jednym z warunków wprowadzenia akcji do obrotu giełdowego jest ich przyjęcie do depozytu przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych. Papiery wartościowe notowane na Giełdzie istnieją w postaci zapisów komputerowych. Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych prowadzi ewidencję papierów wartościowych na kontach emitentów oraz na kontach domów maklerskich i banków depozytariuszy.

FUZJE I WYKLUCZENIA Z OBROTU

W roku 1999 miały miejsce dwie fuzje spółek giełdowych. Budimex połączył się z Budimexem Poznań, a Sokołów z Kołem. Wskutek tych decyzji akcjonariuszy, spółki Budimex Poznań i Koło przestały być notowane na Giełdzie.

Trzy spółki zostały wycofane z obrotu giełdowego wskutek decyzji KPW i G o wycofaniu ich akcji z obrotu publicznego. Były to Domplast, Góraźdże i Universal.

CZŁONKOWIE GPW

Jedynie członkowie giełdy mają prawo do zawierania transakcji na giełdzie.

Na koniec roku członkami giełdy było 36 domów maklerskich, z tego 8 bankowych (działających w strukturach banków). W 13 domach maklerskich udział kapitału zagranicznego przekraczał 50%.

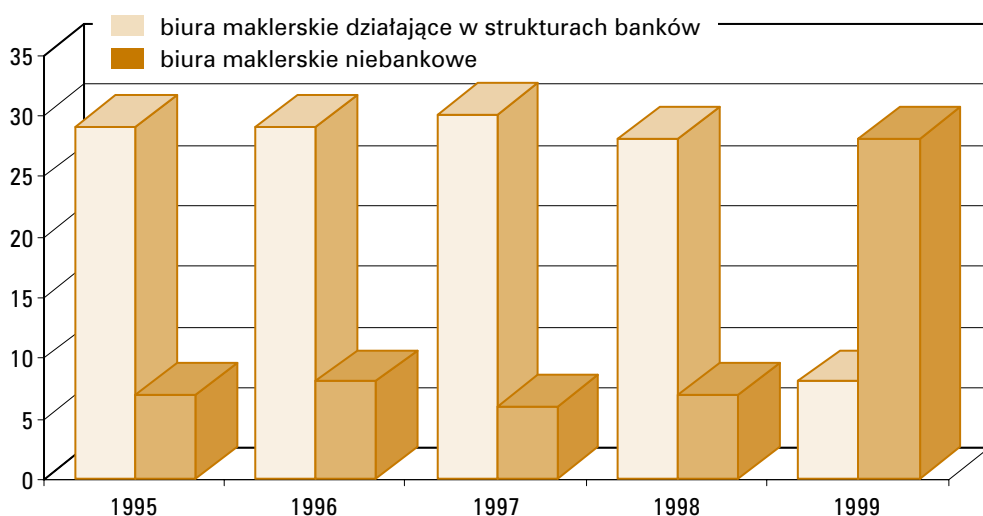
Status członka giełdy przyznaje Rada Giełdy. Warunkiem jego uzyskania jest m.in.:

- posiadanie zezwolenia Komisji Papierów Wartościowych i Giełd na prowadzenie przedsiębiorstwa maklerskiego,
- posiadanie akcji Giełdy Papierów Wartościowych,
- zatrudnienie co najmniej trzech licencjonowanych maklerów papierów wartościowych,
- posiadanie odpowiednich środków zapewniających prawidłową i bezpieczną obsługę obrotu papierami wartościowymi notowanymi na giełdzie, przy czym środki własne muszą wynosić co najmniej 3,5 miliona złotych,
- posiadanie statusu bezpośredniego uczestnika Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych.

Decyzja o dopuszczeniu do działania na giełdzie wydawana jest przez Radę Giełdy. Wszelkie spory między giełdą a jej członkami rozstrzygane są przez Sąd Giełdowy.

Na koniec roku 1999 na Giełdzie działało 333 maklerów giełdowych, z czego 105 było maklerami specjalistami, a 31 maklerami animatorami.

Liczba członków Giełdy (na koniec roku)



Biura maklerskie - udział w obrotach akcjami*

Lp.	Dom maklerski	Kurs jednolity		Notowania ciągłe		Ogółem	
		(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)
1	CDM Grupy Pekao S.A.	6 261,4	15,1	4 060,6	14,3	10 322,0	14,8
2	DM Banku Śląskiego	1 166,7	2,8	705,4	2,5	1 872,2	2,7
3	Staropolski DM	435,5	1,0	355,2	1,3	790,7	1,1
4	BM BPH	697,7	1,7	498,2	1,8	1 196,0	1,7
5	DM Banku Zachodniego	578,5	1,4	354,9	1,3	933,4	1,3
6	Kredyt Bank IDM	537,1	1,3	404,5	1,4	941,6	1,3
7	BDM PKO BP	1 291,0	3,1	809,8	2,9	2 100,8	3,0
8	Eastbrokers WDM	134,4	0,3	96,8	0,3	231,1	0,3
9	DI BRE Banku	2 683,6	6,5	2 075,4	7,3	4 758,9	6,8
10	DM WBK	1 335,2	3,2	794,5	2,8	2 129,7	3,0
11	DM BGK	151,6	0,4	165,2	0,6	316,9	0,5
12	BM BGŻ	1 149,4	2,8	800,1	2,8	1 949,4	2,8
13	BM PBK	996,5	2,4	757,5	2,7	1 754,0	2,5
14	Bank Handlowy COK	3 457,0	8,3	2 111,7	7,4	5 568,7	8,0
15	CA IB Securities	2 491,5	6,0	1 278,3	4,5	3 769,7	5,4
16	Pierwszy Komercyjny Bank	117,8	0,3	76,3	0,3	194,1	0,3
17	ABN AMRO Securities (Poland)	949,4	2,3	616,3	2,2	1 565,6	2,2
18	DM InstalExport	186,4	0,4	202,1	0,7	388,5	0,6
19	PM Elimar	690,2	1,7	567,0	2,0	1 257,2	1,8
20	Citibrokerage	1 278,3	3,1	629,4	2,2	1 907,7	2,7
21	Amerbrokers DM	560,3	1,3	321,7	1,1	882,0	1,3
22	Credit Suisse First Boston (Polska)	1 816,8	4,4	706,0	2,5	2 522,8	3,6
23	Pioneer PDM	595,1	1,4	286,7	1,0	881,8	1,3
24	DM Penetrator	1 091,7	2,6	846,2	3,0	1 937,9	2,8
25	Raiffeisen Capital & Investment	467,5	1,1	341,6	1,2	809,1	1,2
26	DM BOŚ	1 546,5	3,7	1 416,3	5,0	2 962,8	4,2
27	DM BIG-BG	2 383,2	5,7	1 882,5	6,6	4 265,7	6,1
28	Erste Securities Polska	1 395,6	3,4	1 385,3	4,9	2 780,9	4,0
29	DI BWE	232,4	0,6	210,5	0,7	442,9	0,6
30	Robert Fleming (Polska)	626,9	1,5	172,2	0,6	799,1	1,1
31	Beskidzki Dom Maklerski	250,6	0,6	294,9	1,0	545,5	0,8
32	BISE	108,7	0,3	104,6	0,4	213,3	0,3
33	ING Baring Securities (Poland)	1 841,5	4,4	1 951,7	6,9	3 793,2	5,4
34	HSBC Securities Polska	425,4	1,0	197,8	0,7	623,2	0,9
35	DM BMT	318,5	0,8	203,8	0,7	522,3	0,7
36	Societe Generale Securities Polska	554,4	1,3	342,8	1,2	897,1	1,3
37	Wood & Company	707,9	1,7	368,4	1,3	1 076,3	1,5
RAZEM		41 511,9	100	28 392,3	100	69 904,2	100

* wartość obrotów bez interwencji specjalisty (z biurami afiliowanymi)

Biura maklerskie - udział w obrotach obligacjami*

Lp.	Dom maklerski	Kurs jednolity		Notowania ciągłe		Ogółem	
		(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)
1	CDM Grupy Pekao S.A.	545,4	22,1	204,6	11,9	750,0	17,9
2	DM Banku Śląskiego	226,4	9,2	66,1	3,8	292,5	7,0
3	Staropolski DM	9,9	0,4	3,8	0,2	13,7	0,3
4	BM BPH	75,0	3,0	106,2	6,2	181,2	4,3
5	DM Banku Zachodniego	37,1	1,5	24,9	1,4	62,1	1,5
6	Kredyt Bank IDM	47,0	1,9	32,8	1,9	79,8	1,9
7	BDM PKO BP	52,5	2,1	18,5	1,1	71,0	1,7
8	Eastbrokers WDM	1,1	0,0	0,1	0,0	1,1	0,0
9	DI BRE Banku	143,1	5,8	195,2	11,3	338,3	8,1
10	DM WBK	122,5	5,0	65,6	3,8	188,0	4,5
11	DM BGK	1,4	0,1	4,2	0,2	5,7	0,1
12	BM BGŻ	81,2	3,3	27,5	1,6	108,7	2,6
13	BM PBK	44,3	1,8	18,0	1,0	62,3	1,5
14	Bank Handlowy COK	375,0	15,2	260,4	15,1	635,3	15,1
15	CA IB Securities	46,4	1,9	136,5	7,9	182,9	4,4
16	Pierwszy Komercyjny Bank	2,5	0,1	0,3	0,0	2,8	0,1
17	ABN AMRO Securities (Poland)	14,9	0,6	18,4	1,1	33,3	0,8
18	DM InstalExport	1,7	0,1	0,4	0,0	2,1	0,1
19	PM Elimar	62,9	2,5	13,2	0,8	76,1	1,8
20	Citibrokerage	15,5	0,6	39,6	2,3	55,1	1,3
21	Amerbrokers DM	32,7	1,3	8,2	0,5	40,9	1,0
22	Credit Suisse First Boston (Polska)	4,2	0,2	12,8	0,7	17,0	0,4
23	Pioneer PDM	30,8	1,2	11,5	0,7	42,4	1,0
24	DM Penetrator	22,8	0,9	3,4	0,2	26,2	0,6
25	Raiffeisen Capital & Investment	28,2	1,1	27,1	1,6	55,3	1,3
26	DM BOŚ	11,9	0,5	8,1	0,5	20,0	0,5
27	DM BIG-BG	270,5	10,9	159,4	9,2	429,9	10,2
28	Erste Securities Polska	38,5	1,6	24,0	1,4	62,5	1,5
29	DI BWE	2,2	0,1	0,8	0,0	3,0	0,1
30	Robert Fleming (Polska)	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0
31	Beskidzki Dom Maklerski	14,7	0,6	2,7	0,2	17,4	0,4
32	BISE	17,6	0,7	11,8	0,7	29,5	0,7
33	ING Baring Securities (Poland)	51,2	2,1	38,0	2,2	89,2	2,1
34	HSBC Securities Polska	9,3	0,4	3,1	0,2	12,4	0,3
35	DM BMT	6,5	0,3	26,2	1,5	32,7	0,8
36	Societe Generale Securities Polska	23,7	1,0	149,7	8,7	173,5	4,1
37	Wood & Company	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
RAZEM		2 470,7	100	1 723,5	100	4 194,2	100

* wartość obrotów bez interwencji specjalisty (z biurami afiliowanymi)

Biura maklerskie - udział w obrotach innymi papierami wartościowymi*

Lp.	Dom maklerski	Kurs jednolity		Notowania ciągłe		Ogółem	
		(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)
1	CDM Grupy Pekao S.A.	43,6	13,6	2,3	15,6	45,9	13,7
2	DM Banku Śląskiego	7,8	2,5	0,3	1,8	8,1	2,4
3	Staropolski DM	4,6	1,4	0,2	1,6	4,8	1,4
4	BM BPH	5,1	1,6	0,2	1,3	5,2	1,6
5	DM Banku Zachodniego	2,2	0,7	0,5	3,7	2,8	0,8
6	Kredyt Bank IDM	9,1	2,9	0,1	0,8	9,3	2,8
7	BDM PKO BP	14,8	4,6	0,4	2,4	15,1	4,5
8	Eastbrokers WDM	0,2	0,1	0,1	0,8	0,3	0,1
9	DI BRE Banku	45,1	14,1	5,0	33,9	50,1	15,0
10	DM WBK	7,3	2,3	0,4	2,7	7,7	2,3
11	DM BGK	0,4	0,1	0,1	0,9	0,5	0,2
12	BM BGŻ	5,6	1,8	0,2	1,5	5,8	1,7
13	BM PBK	7,1	2,2	0,4	2,7	7,5	2,3
14	Bank Handlowy COK	14,4	4,5	0,8	5,8	15,2	4,6
15	CA IB Securities	17,8	5,6	0,0	0,0	17,8	5,3
16	Pierwszy Komercyjny Bank	0,5	0,2	0,1	0,6	0,6	0,2
17	ABN AMRO Securities (Poland)	3,5	1,1	0,0	0,3	3,6	1,1
18	DM InstalExport	0,4	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1
19	PM Elimar	8,3	2,6	0,5	3,2	8,7	2,6
20	Citibrokerage	0,6	0,2	0,0	0,0	0,6	0,2
21	Amerbrokers DM	28,6	8,9	0,1	0,3	28,7	8,6
22	Credit Suisse First Boston (Polska)	5,0	1,6	0,0	0,0	5,0	1,5
23	Pioneer PDM	3,5	1,1	0,0	0,2	3,5	1,1
24	DM Penetrator	10,1	3,1	0,6	3,9	10,6	3,2
25	Raiffeisen Capital & Investment	2,5	0,8	0,0	0,0	2,5	0,8
26	DM BOŚ	25,6	8,0	0,1	0,7	25,7	7,7
27	DM BIG-BG	18,9	5,9	0,5	3,6	19,4	5,8
28	Erste Securities Polska	6,8	2,1	0,0	0,2	6,8	2,0
29	DI BWE	0,7	0,2	0,4	2,5	1,1	0,3
30	Robert Fleming (Polska)	1,2	0,4	0,0	0,0	1,2	0,4
31	Beskidzki Dom Maklerski	0,6	0,2	1,0	7,1	1,6	0,5
32	BISE	0,6	0,2	0,3	1,8	0,9	0,3
33	ING Baring Securities (Poland)	7,6	2,4	0,0	0,0	7,6	2,3
34	HSBC Securities Polska	0,6	0,2	0,0	0,0	0,6	0,2
35	DM BMT	7,9	2,5	0,0	0,2	7,9	2,4
36	Societe Generale Securities Polska	1,2	0,4	0,0	0,0	1,2	0,4
37	Wood & Company	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RAZEM		319,7	100	14,8	100	334,4	100

* inne papiery wartościowe to: warianty, pda i prawa poboru;
wartość obrotów bez interwencji specjalisty (z biurami afiliowanymi)

Biura maklerskie - udział w obrotach giełdowych ogółem*

Lp.	Dom maklerski	Rynek kasowy				Kontrakty	
		Kurs jednolity (mln zł) (%)		Notowania ciągłe (mln zł) (%)		terminowe (kontrakty) (%)	
1	CDM Grupy Pekao S.A.	6 850,4	15,5	4 267,5	14,2	26 642	6,5
2	DM Banku Śląskiego	1 401,0	3,2	771,8	2,6	32 218	7,9
3	Staropolski DM	449,9	1,0	359,3	1,2	3 035	0,7
4	BM BPH	777,8	1,8	604,6	2,0	7 046	1,7
5	DM Banku Zachodniego	617,8	1,4	380,4	1,3	6 663	1,6
6	Kredyt Bank IDM	593,2	1,3	437,5	1,5	15 554	3,8
7	BDM PKO BP	1 358,2	3,1	828,6	2,8	18 608	4,6
8	Eastbrokers WDM	135,6	0,3	97,0	0,3	0	0,0
9	DI BRE Banku	2 871,8	6,5	2 275,5	7,6	43 086	10,6
10	DM WBK	1 465,0	3,3	860,4	2,9	17 862	4,4
11	DM BGK	153,5	0,3	169,6	0,6	0	0,0
12	BM BGŻ	1 236,2	2,8	827,8	2,7	17 917	4,4
13	BM PBK	1 048,0	2,4	775,9	2,6	28 806	7,1
14	Bank Handlowy COK	3 846,3	8,7	2 372,9	7,9	56 911	14,0
15	CA IB Securities	2 555,7	5,8	1 414,8	4,7	10 227	2,5
16	Pierwszy Komercyjny Bank	120,8	0,3	76,7	0,3	4 563	1,1
17	ABN AMRO Securities (Poland)	967,8	2,2	634,7	2,1	0	0,0
18	DM InstalExport	188,5	0,4	202,5	0,7	0	0,0
19	PM Elimar	761,3	1,7	580,7	1,9	21 913	5,4
20	Citibrokerage	1 294,4	2,9	669,0	2,2	0	0,0
21	Amerbrokers DM	621,6	1,4	330,0	1,1	750	0,2
22	Credit Suisse First Boston (Polska)	1 826,0	4,1	718,8	2,4	0	0,0
23	Pioneer PDM	629,5	1,4	298,3	1,0	0	0,0
24	DM Penetrator	1 124,5	2,5	850,2	2,8	9 429	2,3
25	Raiffeisen Capital & Investment	498,2	1,1	368,7	1,2	0	0,0
26	DM BOŚ	1 584,0	3,6	1 424,6	4,7	19 327	4,7
27	DM BIG-BG	2 672,6	6,0	2 042,4	6,8	20 879	5,1
28	Erste Securities Polska	1 440,9	3,3	1 409,4	4,7	19 128	4,7
29	DI BWE	235,2	0,5	211,8	0,7	0	0,0
30	Robert Fleming (Polska)	628,1	1,4	172,5	0,6	0	0,0
31	Beskidzki Dom Maklerski	265,8	0,6	298,7	1,0	26 207	6,4
32	BISE	127,0	0,3	116,7	0,4	835	0,2
33	ING Baring Securities (Poland)	1 900,3	4,3	1 989,7	6,6	80	0,0
34	HSBC Securities Polska	435,3	1,0	200,9	0,7	0	0,0
35	DM BMT	332,9	0,8	230,0	0,8	0	0,0
36	Societe Generale Securities Polska	579,3	1,3	492,5	1,6	0	0,0
37	Wood & Company	708,0	1,6	368,4	1,2	0	0,0
RAZEM		44 302,3	100	30 130,6	100	407 686	100

* wartość obrotów bez interwencji specjalisty (z biurami afiliowanymi)

Dodatkowe usługi domów maklerskich

Lp.	Dom maklerski	zarządzanie cudzym pakietem papierów wartościowych (data uzyskania zezwolenia)	doradztwo w zakresie publicznego obrotu papierami wartościowymi (data uzyskania zezwolenia)	działalność w zakresie obrotu kontraktami terminowymi na WIG20 (data uzyskania zezwolenia)
1	CA IB Investment Management SA	14.05.98	14.05.98	
2	COK Bank Handlowy SA	02.02.95	18.05.95	16.01.98
3	Bank Gospodarki Żywnościowej SA	22.06.95	24.11.94	14.05.98
4	Dom Inwestycyjny BRE Banku SA	16.04.99	16.04.99	31.05.99
5	Bank Amerykański w Polsce SA	28.05.98		10.08.98
6	Dom Maklerski BIG-BG SA	13.06.96	28.11.97	16.01.98
7	Beskidzki Dom Maklerski SA	18.07.96		06.09.99
8	BDM PKO BP	12.09.96	16.04.99	08.05.98
9	Dom Maklerski Penetrator SA	03.10.96		16.01.98
10	ING BSK Asset Management SA	03.10.96		
11	PIONEER Polski Dom Maklerski	31.10.96	11.04.96	
12	Staropolski Dom Maklerski SA	24.06.98	24.06.98	12.09.98
13	Credit Suisse Asset Management (Polska) SA	29.11.96	29.11.96	
14	Raiffeisen Capital & Investment SA	21.03.97		05.02.98
15	Przedsiębiorstwo Maklerskie ELIMAR SA	07.05.97	22.10.97	09.02.98
16	Dom Maklerski BOŚ SA	05.06.97		02.02.98
17	Dom Maklerski BMT SA	19.06.97		
18	WBK AIB Asset Management SA	07.08.97		
19	Kredyt Bank SA	04.09.97	03.10.96	23.01.98
20	CDM Pekao SA	14.10.97	14.10.97	16.01.98
21	ABN AMRO Asset Management Polska SA	30.01.98		
22	Powszechny Bank Kredytowy SA	06.02.98		15.02.99
23	ING Baring Securities SA		18.10.96	16.02.98
24	Bank Przemysłowo-Handlowy SA	09.10.98	05.06.97	09.03.98
25	Wood & Company		13.11.97	
26	BWE Asset Management SA	28.08.98		
27	ERSTE Securities Polska SA			16.01.98
28	Dom Maklerski Banku Śląskiego SA		16.04.98	02.02.98
29	CA IB Securities SA			16.01.98
30	Dom Maklerski BZ SA			16.08.99
31	Dom Maklerski WBK SA			02.11.99
32	Bank Inicjatyw Społeczno-Ekonomicznych SA			22.12.99
33	Commercial Union Investment Managment (Polska) SA	29.01.99	29.01.99	
34	PBK Asset Managment SA	24.09.99	24.09.99	
35	Handlowy Zarządzanie Aktywami SA	22.10.99		

Źródło: KPWiG

ORGANIZACJA OBROTU GIEŁDOWEGO

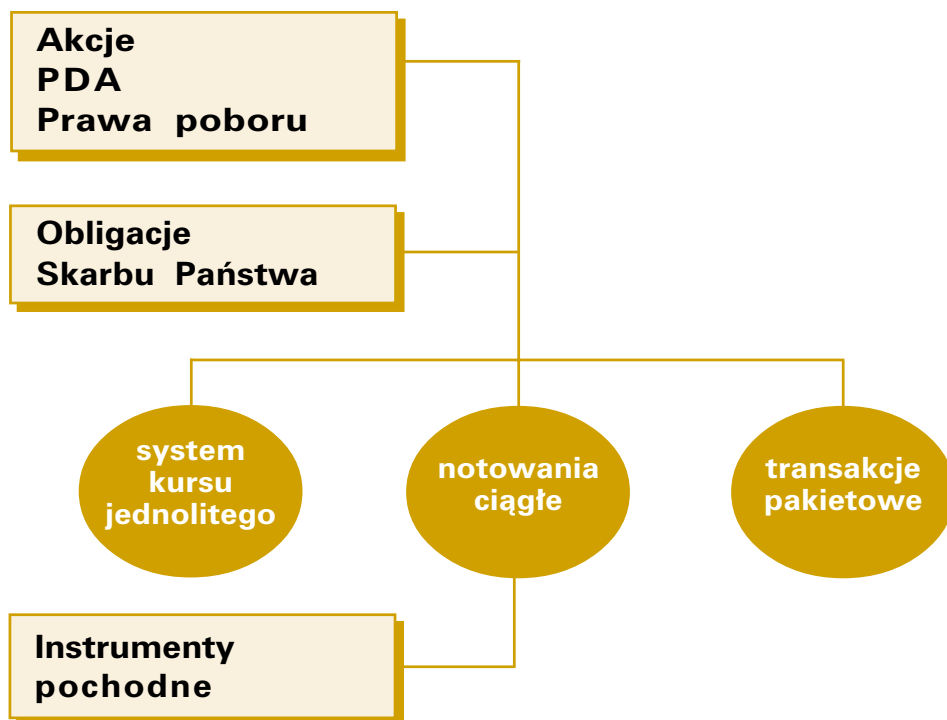
Stosowany na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie model obrotu papierami wartościowymi nazywany jest rynkiem kierowanym zleceniami. Oznacza to, że kursy transakcji kształtowane są przez zlecenia składane przez inwestorów. Obrót giełdowy jest skomputeryzowany i kojarzenie zleceń dokonywane jest w systemie komputerowym. Papiery wartościowe występują w formie niematerialnej, co oznacza, że inwestor kupujący papiery wartościowe otrzymuje jedynie potwierdzenie stanu konta w postaci wydruku. Wszystkie papiery wartościowe znajdujące się w obrocie giełdowym przechowywane są w postaci zapisów komputerowych w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych.

ZAWIERANIE TRANSAKЦИИ

Inwestor, który zamierza dokonać transakcji na giełdzie warszawskiej musi posiadać rachunek inwestycyjny w jednym z licencjonowanych domów maklerskich. Dom maklerski, któremu klient zlecił dokonanie transakcji giełdowej odpowiada za prawidłowe wykonanie zlecenia.

Transakcje zawierane są na giełdzie warszawskiej w dwóch systemach notowań; kursu jednolitego oraz notowań ciągłych. Ponadto, dla bardzo dużych pakietów papierów wartościowych możliwe jest dokonywanie poza sesją transakcji pakietowych.

Giełdowe systemy transakcyjne



SYSTEM KURSU JEDNOLITEGO

W systemie kursu jednolitego wszystkie transakcje dla danego papieru wartościowego realizowane są po tym samym, ustalonym na początku sesji kursie. Podstawą do wyznaczenia kursu jednolitego są zlecenia przekazane przed sesją na giełdę przez jej członków i przyjęte na daną sesję. Jednostką transakcyjną w tym systemie jest jeden papier wartościowy (np. jedna akcja czy jedna obligacja). W swoich zleceniach klienci biur maklerskich określają między innymi stronę zlecenia, liczbę papierów wartościowych oraz limit ceny. W zleceniu można też wpisać formułę PKC (po każdej cenie). Zlecenia PKC biorą udział w kształtowaniu kursu. Inwestorzy mają również możliwość składania zleceń rynkowych, które nie są uwzględniane przy ustalaniu kursu. Są to zlecenia PCR (po cenie rynkowej) i mają one niższy priorytet realizacji niż pozostałe zlecenia.

Kurs jednolity akcji może być niższy lub wyższy od kursu z poprzedniej sesji maksymalnie o 10%. Ograniczenia zmian kursu nazywa się potocznie "widełkami". Widełki dla obligacji wynoszą 5 punktów procentowych.

Kursy akcji i innych instrumentów takich jak prawa poboru czy prawa do akcji określone są w złotych. Kursy obligacji określone są w procentach wartości nominalnej jednej obligacji z dokładnością do 0,1 lub 0,05 punktu procentowego, w zależności od wartości nominalnej obligacji. Cena rozliczeniowa dla obligacji obliczana jest przez dodanie do kursu wartości skumulowanych na dany dzień odsetek (w okresie między dniem ustalenia praw do odsetek a początkiem nowego okresu odsetkowego cena rozliczeniowa nie zawiera odsetek).

Ustalenie kursu

W systemie kursu jednolitego występują maklerzy specjaliści. Maklerem specjalistą jest biuro maklerskie - członek giełdy. Specjalistę wybiera emitent papieru wartościowego a zatwierdza Zarząd Giełdy. Do zadań specjalisty należy między innymi ustalenie kursu jednolitego na podstawie informacji zawartych w arkuszu zleceń, zgodnie z zasadami zawartymi w Regulaminie Giełdy.

Kurs papieru wartościowego ustala się w wyniku konfrontacji zleceń kupna i sprzedaży dostarczonych na giełdę przed sesją przez biura maklerskie. Sposób ustalania kursu jest analogiczny do metod stosowanych na giełdach Europy kontynentalnej: ustalony kurs musi zapewniać największy z możliwych wolumen obrotu, najmniejszą różnicę między popytem a podażą oraz najmniejszą zmianę kursu w stosunku do poprzedniej sesji. Jednocześnie, spełniający te warunki kurs jednolity musi się mieścić w widełkach.

Makler specjalista

Makler specjalista sprawdza w karnecie zleceń czy istnieje nierównowaga na rynku i jaki jest jej poziom. Równowaga dla danego papieru istnieje wtedy, gdy po ustalonym kursie, mieszczącym się w dopuszczalnym przedziale zmian, mogą być zrealizowane wszystkie zlecenia PKC oraz zlecenia kupna z limitem ceny wyższym i zlecenia sprzedaży niższym od tego kursu. W przypadku nierównowagi makler specjalista podejmuje działania interwencyjne. W niektórych przypadkach likwiduje nierównowagę kupując lub sprzedając papiery wartościowe z własnego konta. Może on również ogłosić tak zwaną ofertę specjalisty, to znaczy zaoferować uczestnikom rynku zakup (lub sprzedaż) określonej liczby papierów wartościowych. Do czasu zrealizo-

wania tej oferty uczestnicy rynku mogą składać jedynie zlecenia odpowiadające tej ofercie, to znaczy np. w przypadku oferty kupna jedynie zlecenia sprzedaży. W chwili gdy dany papier wartościowy osiąga równowagę rozpoczyna się dogrywka.

Rynek nie zrównoważony

W przypadku gdy nie ma możliwości ustalenia kursu zapewniającego równowagę rynku kurs ustalany jest na najniższym lub najwyższym dopuszczalnym poziomie, czyli na granicy widełek. W sytuacji rynku nie zrównoważonego makler specjalista określa stopień nierównowagi pomiędzy popytem a podażą. Jeśli (po próbach równoważenia) przewaga kupna nad sprzedażą (lub odwrotnie) jest większa niż 5:1, nierównowaga jest zbyt duża i żadne zlecenie nie zostaje zrealizowane. W wynikach sesji opublikowany zostaje kurs nietransakcyjny, obok którego umieszczane jest oznaczenie, w przypadku przewagi kupna - ok (oferta kupna), a w przypadku przewagi sprzedaży - os (oferta sprzedaży). Jeśli nierównowaga ta jest mniejsza niż 5:1, transakcje są realizowane, z tym, że dokonywana jest proporcjonalna redukcja każdego zlecenia, które nadaje się do realizacji, a znalazło się po przeważającej stronie rynku. W przypadku redukcji w wynikach sesji opublikowany zostaje kurs opatrzony skrótem rk (redukcja kupna) lub rs (redukcja sprzedaży) oraz liczbą wyrażającą procent redukcji zrealizowanych zleceń kupna lub sprzedaży.

Makler specjalista może zmniejszyć poziom nierównowagi lub doprowadzić do zrównoważenia rynku poprzez własną interwencję (nabycie bądź sprzedaż akcji na własne konto) lub ogłoszenie oferty specjalisty. Do zrównoważenia rynku mogą przyczynić się również zlecenia PCR, które nie są uwzględniane przy ustalaniu kursu lecz po jego ustaleniu.

Dogrywka

Kiedy w czasie notowań kursu jednolitego papier wartościowy osiągnie stan równowagi inwestorzy mogą składać nowe zlecenia, zarówno kupna jak i sprzedaży, i zawierać kolejne transakcje. Kurs takich transakcji będzie dla danego papieru wartościowego jednakowy i równy kursowi ustalonemu na początku sesji. Informacje o kursach, ogłaszanych ofertach specjalisty oraz rozpoczęciu dogrywki dla poszczególnych papierów wartościowych przekazywane są do biur maklerskich dedykowanym systemem satelitarnym. Informacje te inwestorzy mogą śledzić również za pośrednictwem dystrybutorów informacji takich jak Reuters, oraz w teletekście telewizji publicznej. Udział obrotu dodatkowego, czyli transakcji dokonywanych w czasie sesji po ustaleniu kursu jednolitego wyniósł w 1999 roku dla rynku podstawowego akcji 30%, zaś dla obligacji 35% całkowitego obrotu w systemie kursu jednolitego.

SYSTEM NOTOWAŃ CIĄGŁYCH

System notowań ciągłych wprowadzono w czerwcu 1992 r., początkowo jedynie dla obligacji. W kwietniu 1995 r. system ten został w pełni skomputeryzowany. Od 8 lipca 1996 r. do notowań ciągłych wprowadzane są akcje wybranych spółek z grupy papierów o najwyższej płynności. Na koniec 1999 roku w systemie notowań ciągłych handlowano akcjami 99 spółek. Jednostką transakcyjną w systemie notowań ciągłych jest blok o wartości kilku tysięcy złotych. Dla obligacji, w zależności od typu, są to bloki 10 lub 100 sztuk (o wartości nominalnej 10 000 zł). Dla akcji wielkość bloku ustalana jest indywidualnie.

Podstawową cechą systemu notowań ciągłych jest możliwość zawierania w trakcie sesji transakcji po różnych kursach. Zlecenia w systemie ciągłym, podobnie jak w systemie notowań jednolitych mogą zawierać limit ceny lub mogą być opatrzone klauzulą PKC (po każdej cenie). Zlecenia w tym systemie mogą mieć określony termin ważności, jednak nie dłuższy niż koniec następnego tygodnia, licząc od dnia wystawienia zlecenia.

Przed rozpoczęciem notowań ciągłych giełda przyjmuje jedynie zlecenia z limitem ceny. Podobnie jak w systemie notowań jednolitych dla zleceń sprzedaży jest to minimalna cena akceptowana przez sprzedającego, a dla zleceń kupna maksymalna cena, po której zleceniodawca gotów jest nabyć dany papier wartościowy.

O godz. 12.00 przyjmowanie zleceń ulega zawieszeniu do chwili ogłoszenia kursu otwarcia lub rozpoczęcia notowań ciągłych. Kurs otwarcia ustalany jest na podstawie zleceń złożonych w godzinach 8.00 - 12.00 oraz zleceń niezrealizowanych na poprzednich sesjach których termin ważności jeszcze nie upłynął. Kurs otwarcia ustalany jest, podobnie jak na innych współczesnych giełdach, przy stosowaniu kolejno następujących zasad: maksymalizacja wolumenu obrotu, minimalizacja różnicy między liczbą papierów wartościowych w zleceniach sprzedaży i w zleceniach kupna możliwych do zrealizowania po określonym kursie oraz minimalizacja różnicy między kursem otwarcia i kursem odniesienia.

Kurs otwarcia nie może się różnić od kursu odniesienia o więcej niż 5% dla akcji oraz 3 punkty procentowe dla obligacji. Kursem odniesienia jest kurs ustalony w tym dniu dla danego papieru wartościowego w systemie kursu jednolitego, a w przypadku gdy papier ten nie jest notowany w systemie jednolitym, kurs ostatniej transakcji z poprzedniej sesji notowań ciągłych.

Jeżeli ustalony w taki sposób kurs otwarcia nie mieści się w widełkach, przewodniczący sesji podejmuje działania mające na celu zrównoważenie rynku. Równoważenie rynku, polegające na przyjmowaniu dodatkowych zleceń może trwać do 30 minut. Po zakończeniu równoważenia przewodniczący sesji może zwiększyć dopuszczalne wahania kursu (rozszerzyć widełki).

Ustalenie kursu otwarcia jest równoznaczne ze zrealizowaniem po tym kursie zleceń kupna z limitami wyższymi oraz zleceń sprzedaży z limitami niższymi od ustalonego kursu otwarcia. Jeżeli ustalenie kursu otwarcia nie jest możliwe (np. z powodu braku zleceń), za kurs otwarcia przyjmowany jest kurs pierwszej transakcji.

W odróżnieniu od notowań w systemie jednolitym, w notowaniach ciągłych nie stosuje się proporcjonalnej redukcji/alokacji zleceń. Alokacja zleceń na otwarciu odbywa się z uwzględnieniem kolejności (czasu) wprowadzenia zleceń do systemu giełdowego

Po zakończeniu fazy otwarcia rozpoczyna się sesja notowań ciągłych, która trwa do godz. 16.00. Jej początkiem jest ustalenie najlepszych ofert kupna i sprzedaży czekających na realizację (niezrealizowanych na otwarciu).

Przy porządkowaniu zleceń oczekujących na realizację pierwszym kryterium decydującym o miejscu w kolejce jest limit ceny (zlecenia sprzedaży - od najniższych do najwyższych, zlecenia kupna - od najwyższych do najniższych limitów cen), a w przypadku jednakowych limitów cen - czas złożenia zleceń. Te same kryteria obowiązują przy realizacji zleceń.

W trakcie sesji transakcje zawierane są po różnych kursach wynikających bezpośrednio z limitów i czasu złożenia zleceń. W tym czasie przyjmowane są także zlecenia

PKC, ale pod warunkiem, że w chwili składania takiego zlecenia na realizację oczekuje co najmniej jedno przeciwstawne zlecenie z limitem ceny. Tak więc kurs, po którym zlecenia te zostaną zrealizowane będzie równy limitom oczekujących na realizację zleceń przeciwstawnych.

W czasie sesji giełdowej ceny transakcji mogą być wyższe lub niższe od kursu otwarcia co najwyżej o 10% dla akcji oraz 3 punkty procentowe dla obligacji.

TRANSAKcje PAKIETOWE

W przypadku zleceń na znaczną liczbę papierów wartościowych możliwe jest zawieranie transakcji pakietowych. Transakcja taka jest możliwa, jeżeli co najmniej jeden członek giełdy przekaze zlecenia kupna oraz sprzedaży tej samej liczby papierów wartościowych po tej samej cenie. Wartość transakcji pakietowej musi wynosić co najmniej 500 000 złotych lub 1% papierów wartościowych wprowadzonych do obrotu giełdowego. Różnica pomiędzy ceną transakcji pakietowej a kursem tego papieru na ostatniej sesji sprzed daty transakcji nie może być wyższa niż 20%, a w przypadku gdy przedmiotem transakcji jest co najmniej 5% papierów wartościowych wprowadzonych do obrotu giełdowego, nie może być wyższa niż 40%.

W okresie między dopuszczeniem papieru wartościowego do obrotu giełdowego a jego wprowadzeniem do notowań, Zarząd Giełdy może zezwolić na zawarcie transakcji pakietowej dla pakietów stanowiących co najmniej 5% liczby tych papierów wartościowych.

Opłaty giełdowe pobierane od każdej strony transakcji są na rynku pakietowym niższe niż w przypadku transakcji sesyjnych. Wykaz opłat giełdowych jest załącznikiem do Regulaminu Giełdy.

ROZLICZENIA

Wszystkie transakcje giełdowe rozliczane są przez specjalnie do tego celu powołaną instytucję, Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych SA. System rozliczeń oparty jest na następujących zasadach:

- rozliczanie na podstawie zapisów ewidencyjnych,
- równoczesne przekazywanie papierów i pieniędzy (zasada DVP - wydanie przy płatności),
- całkowite rozliczenie transakcji w ciągu 3 dni od sesji giełdowej dla akcji, 2 dni dla obligacji i 1 dzień dla kontraktów terminowych.

Powyższe zasady rozliczania transakcji odpowiadają standardom międzynarodowym. System depozytowy zapewnia jego uczestnikom pełne bezpieczeństwo obrotu papierami wartościowymi. Jest on oparty na zasadach obowiązujących w bezgotówkowym systemie operacji bankowych. W KDPW zdeponowany zostaje odcinek zbiorczy reprezentujący wszystkie papiery wartościowe na okaziciela danej emisji, dla inwestora natomiast dowodem własności papieru wartościowego jest świadectwo depozytowe wydawane przez dom maklerski, w którym inwestor ma rachunek inwestycyjny.

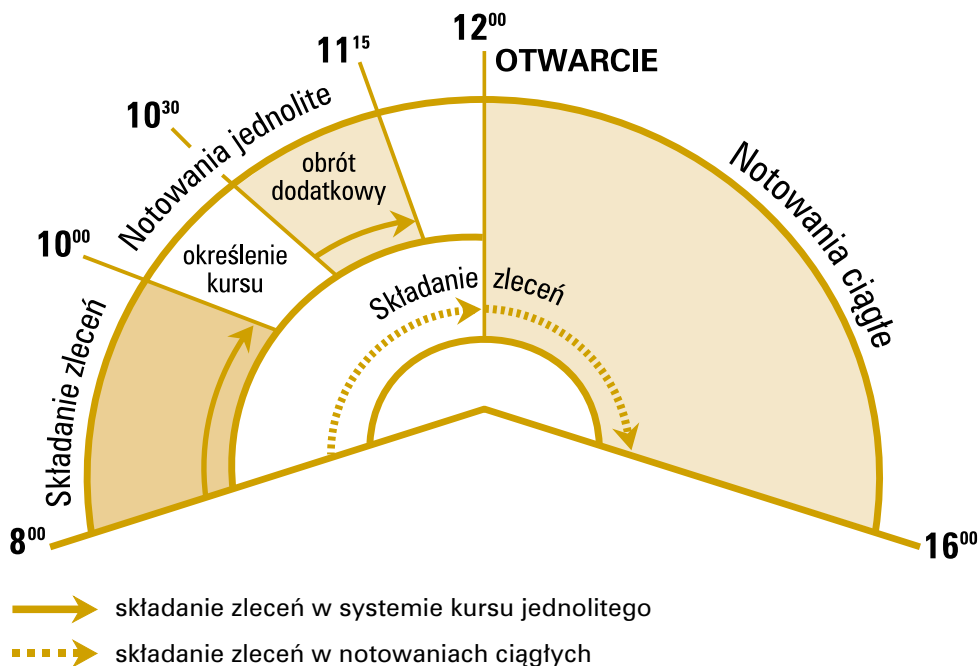
Każdy inwestor, chcący dokonać transakcji giełdowej musi posiadać w domu maklerskim rachunek inwestycyjny. Każde biuro maklerskie realizujące na rzecz swego klienta transakcje na giełdzie, musi posiadać konto papierów wartościowych w Depo-

zycie i konto pieniężne w banku rozliczeniowym. Rozliczanie zawartych transakcji odbywa się w formie równoczesnego przekazywania papierów wartościowych i pieniędzy między uczestnikami Depozytu. System rozliczeń jest całkowicie skomputeryzowany.

Każda zawarta przez inwestora transakcja zostaje odnotowana na jego rachunku w domu maklerskim. O każdej zmianie zapisów na swym rachunku papierów wartościowych klient informowany jest odrębnym wyciągiem (analogicznie jak w przypadku konta bankowego), który stanowi potwierdzenie posiadania papierów wartościowych. Depozyt odnotowuje jedynie zmiany na kontach domów maklerskich i banków, prowadzących rachunki klientów. W ten sposób zagwarantowana jest anonimowość i poufność transakcji.

Rozliczanie transakcji odbywa się dwutorowo. Zawarta transakcja zostaje rozliczona przez biuro maklerskie z klientami w uzgodnionym pomiędzy nimi terminie. Oznacza to, że inwestor może dowolnie dysponować pieniędzmi i papierami wartościowymi po dokonaniu rozliczenia między nim a biurem maklerskim, niezależnie od przebiegu rozliczeń między biurami maklerskimi. Rozliczenia pomiędzy biurami maklerskimi dokonywane są za pośrednictwem Depozytu.

Harmonogram sesji giełdowej



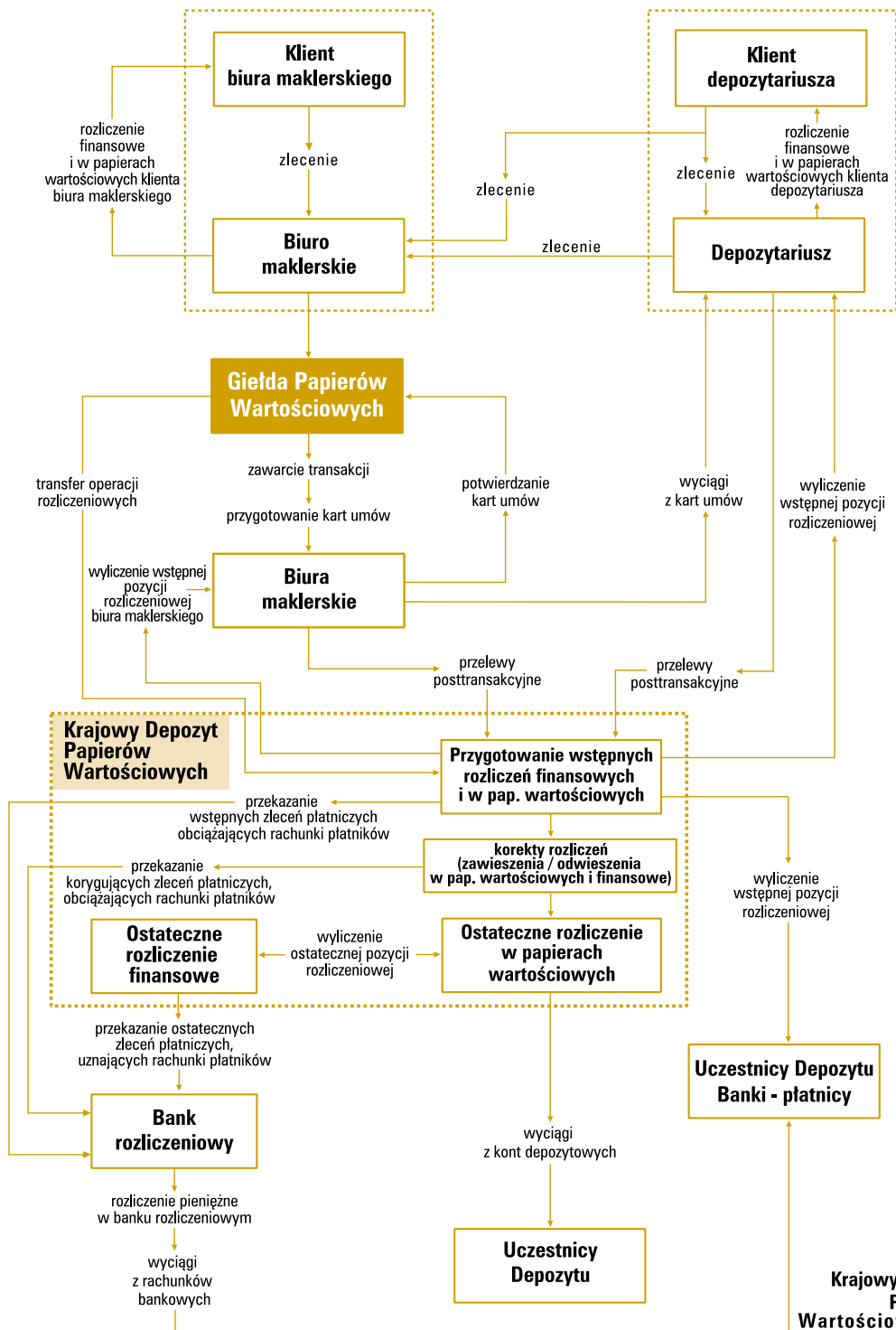
KRAJOWY DEPOZYT PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH

Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych wypełnia wiele funkcji związanych z publicznym obrotem papierami wartościowymi, m.in.: przechowywanie zdeponowanych w Depozycie walorów w formie niematerialnej (w postaci zapisów komputerowych), i weryfikowanie zgodności liczby papierów wartościowych przechowywanych na kontach uczestników Depozytu z całkowitą liczbą walorów. Depozyt nadaje również przechowywanym papierom wartościowym kody zgodne z międzynarodowym standardem ISIN. KDPW obsługuje konta uczestników Depozytu dokonując między kontami transferów walorów związanych z ich obrotem oraz wynikających z innych działań (na przykład transfer portfela). Depozyt przeprowadza również operacje związane z wykonywaniem praw z papierów wartościowych, takich jak wypłata dywidendy, podział akcji, asymilacja papierów wartościowych, wykup obligacji czy emisja kwitów depozytowych (ADR, GDR). W ramach rozliczeń transakcji giełdowych Depozyt dokonuje wyliczeń pozycji pieniężnych netto swoich uczestników oraz nadzoruje przepływy finansowe w banku rozliczeniowym. Depozyt zarządza również funduszem gwarancyjnym, którego celem jest eliminowanie ryzyka nierozliczenia transakcji przez jedną ze stron. Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych odgrywa także istotną rolę w tworzeniu standardów i zasad postępowania swoich uczestników.

W związku z uruchomieniem rynku praw pochodnych KDPW pełni również rolę izby rozliczeniowej dla transakcji terminowych.

5 stycznia 1999 r. Giełda odsprzedała połowę udziału akcyjnego w KDPW Narodowemu Bankowi Polskiemu. Właścicielami KDPW są obecnie w równych częściach Skarb Państwa, GPW oraz NBP, który pełni obecnie funkcję banku rozliczeniowego.

Rozliczenia transakcji giełdowych



Źródło:
Krajowy Depozyt
Papierów
Wartościowych SA

UPOWSZECZNIANIE INFORMACJI GIEŁDOWYCH

Informacje giełdowe upowszechniane są drogą elektroniczną oraz w formie wydawnictw drukowanych.

Dane giełdowe przekazywane drogą elektroniczną dostępne są w formie serwisów komercyjnych oraz serwisów publicznych. Serwisy publiczne zawierają informacje opóźnione i są ograniczone w swoim zakresie. Inwestorzy mają do nich dostęp za pośrednictwem teletekstu telewizji publicznej oraz giełdowej strony internetowej.

Udostępnianie informacji giełdowych pozyskiwanych z giełdy wymaga podpisania umowy o dystrybucję. Dystrybutorom, którzy podpisali taką umowę giełda udostępnia serwisy komercyjne.

W serwisach komercyjnych przekazywane są informacje o notowaniach kursu jednolitego wraz z dogrywką, notowaniach ciągłych, w czasie których giełda przekazuje informacje o wszystkich zawartych transakcjach oraz trzech najlepszych zleceniach kupna i sprzedaży, a także o transakcjach pakietowych.

Członkowie giełdy mogą również śledzić stan rynku na giełdowych terminalach transakcyjnych. Od 1997 roku giełda rozwija satelitarny system dystrybucji danych giełdowych, którego użytkownikami są wyłącznie członkowie giełdy.

PUBLIKACJE

Cedula Giełdy Warszawskiej

Codzienny biuletyn jest oficjalnym wydawnictwem giełdy, publikowanym po każdej sesji giełdowej. Cedula zawiera głównie wyniki sesji giełdowej dla wszystkich papierów wartościowych i wszystkich systemów notowań, a także dane statystyczne dotyczące notowanych papierów wartościowych, wyników finansowych spółek giełdowych oraz komunikaty i uchwały Zarządu i Rady Giełdy. Wszystkie tabele posiadają opisy w językach polskim i angielskim. Cedula dostępna jest w prenumeracie oraz w punkcie sprzedaży wydawnictw giełdowych.

Biuletyn Miesięczny GPW

Miesięczne podsumowanie rynku giełdowego, zawierające podstawową statystykę giełdową oraz rankingi 20 spółek giełdowych o największej miesięcznej stopie zwrotu, najwyższych obrotach oraz najwyższej kapitalizacji. Biuletyn opracowywany jest w wersji dwujęzycznej (polsko-angielskiej). Dostępny w prenumeracie oraz w punkcie sprzedaży wydawnictw giełdowych.

Rynek giełdowy - biuletyn kwartalny

Kwartalnik statystyczny zawierający obszerny przegląd rynku giełdowego oraz notowanych spółek. Wydawany jest w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej. Dostępny w punkcie sprzedaży wydawnictw giełdowych oraz w prenumeracie.

Rocznik Giełdowy

Zawiera opis wydarzeń minionego roku, odnotowuje najważniejsze zmiany w organizacji obrotu, nowe produkty i usługi wprowadzone przez Giełdę, przybliża mechanizm działania Giełdy, a także zawiera obszerne statystyki minionego roku oraz wybrane dane historyczne. Wydawany jest w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej.

Raport Roczny

Raport Roczny zawiera opis całego roku, wybraną statystykę giełdową oraz sprawozdanie finansowe GPW. Wydawany jest w języku polskim i angielskim. Dostępny w punkcie sprzedaży wydawnictw giełdowych.

Przegląd Prawa Giełdowego

Periodyk zawierający uchwały Rady Giełdy i Zarządu Giełdy, jak również komentarze i artykuły na temat regulacji giełdowych. Wydawany jest w języku polskim i dostępny w punkcie sprzedaży wydawnictw giełdowych.

ELEKTRONICZNA DYSTRYBUCJA INFORMACJI GIEŁDOWYCH

Telegazeta

Najpopularniejszym elektronicznym serwisem giełdowym jest telegazeta TVP. W sekcji "Informacje ekonomiczne" na stronach 610-612 i na podstronach tych stron każdy posiadacz odbiornika telewizyjnego z teletekstem może zapoznać się z aktualnymi kursami akcji i innych papierów wartościowych notowanych na Giełdzie. Serwis giełdowy w telegazecie jest bezpłatny, a koszty jego utrzymania ponosi Giełda. W telegazecie podawane są wyniki sesji, a także niektóre bieżące informacje w czasie jej trwania, na przykład przebieg dogrywki.

Internet

Giełda otworzyła własną stronę w Internecie w październiku 1996 r. Strona ta zawiera obszernie informacje o organizacji i funkcjonowaniu giełdy, regulamin giełdy, listę adresową notowanych spółek oraz członków giełdy, podstawową statystykę giełdową, wyniki notowań, a także internetową wersję niektórych wydawnictw giełdowych. Dostęp do informacji zawartych na giełdowej stronie internetowej jest bezpłatny. Adres internetowy strony GPW: www.gpw.com.pl

Telefoniczna Informacja Giełdowa

Dzwoniąc pod numery telefonów: (022) 661 74 47, (022) 661 71 45 można poznać kursy wszystkich papierów wartościowych oraz wartości indeksów giełdowych. Dzwoniąc z aparatu telefonicznego wyposażonego w tzw. "wybieranie tonowe" system telefonicznej informacji giełdowej umożliwia bardzo szybkie dotarcie do poszukiwanych danych.

SERWISY KOMERCYJNE

Oprócz bezpłatnych serwisów publicznych giełda udostępnia również serwisy płatne. Odbiorcami serwisów komercyjnych są profesjonalni dystrybutorzy informacji, którzy z kolei oferują je swoim klientom: inwestorom, bankom i innym instytucjom rynku finansowego.

Każdy dystrybutor może zakupić, na takich samych warunkach, dowolnie wybrane (lub wszystkie) serwisy oferowane przez giełdę:

Serwis A1 - przebieg notowań kursu jednolitego w czasie rzeczywistym,

Serwis B1C1 - przebieg notowań ciągłych oraz pakietowe transakcje pozasesyjne, przekazywane w czasie rzeczywistym,

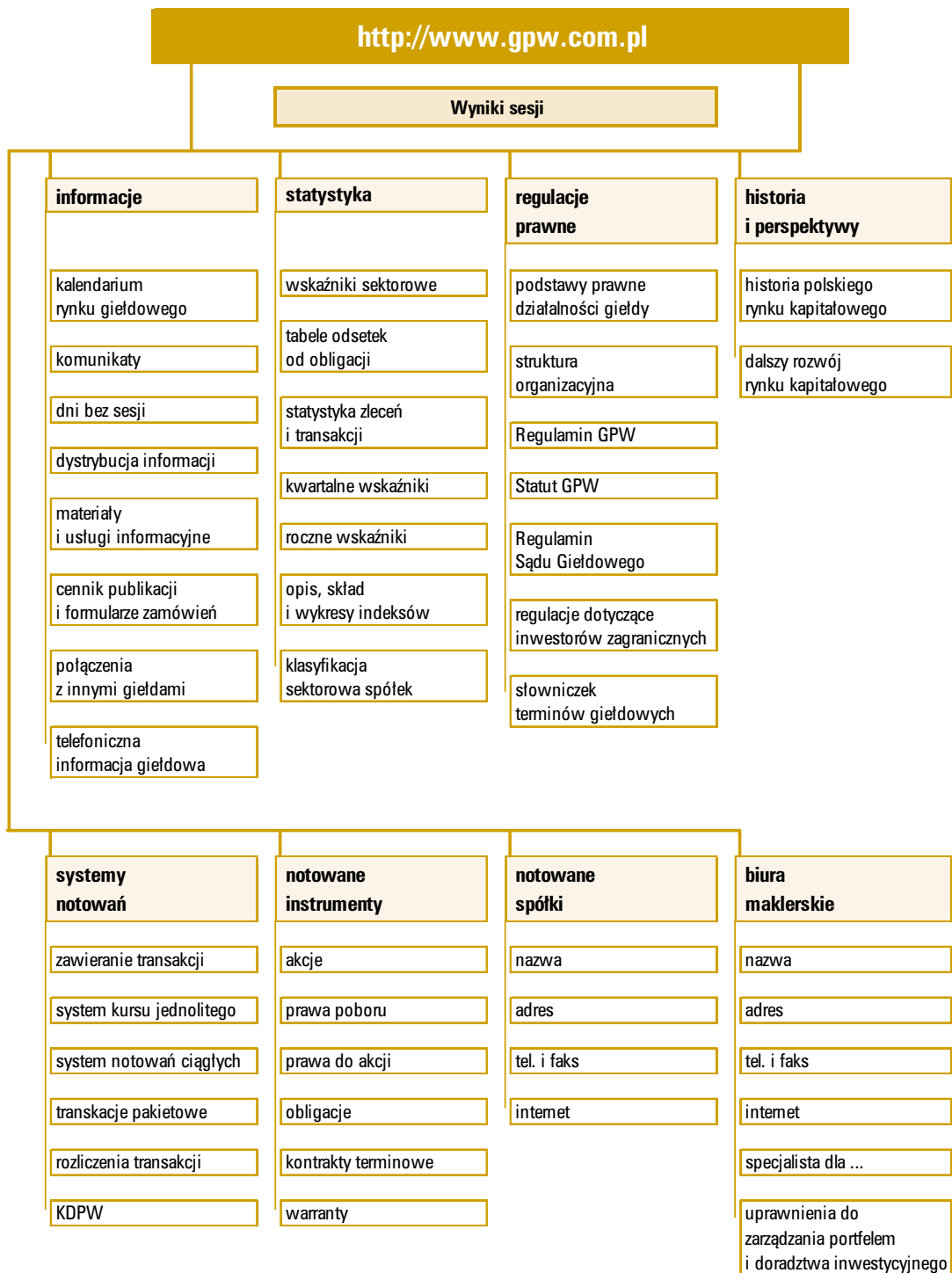
Serwis D1 - przebieg notowań instrumentów pochodnych w czasie rzeczywistym,

Serwis ABC - wyniki notowań kursu jednolitego, notowań ciągłych, notowań instrumentów pochodnych oraz transakcje pozasesyjne przekazywane po zakończeniu sesji.

Giełda pobiera od dystrybutorów stałe opłaty roczne. W przypadku danych przekazywanych w czasie rzeczywistym giełda pobiera również opłaty od każdego urządzenia odbiorcy końcowego. Zgodnie z umową podpisywaną przez dystrybutorów dane giełdowe przekazywane do odbiorcy końcowego w czasie rzeczywistym nie mogą być bez zgody giełdy rozpowszechniane dalej.

Wśród dystrybutorów posiadających umowy z giełdą znajdują się: Reuters, Bridge Telerate, Agencja Telegazeta (oferująca tak zwany serwis kodowany), Bloomberg, Telekurs oraz Polska Agencja Prasowa, Internet Securities, Astech i Polska Telefonia Cyfrowa (Era GSM). W 2000 r. kolejne firmy podpisują umowy o dystrybucję serwisów giełdowych. Do końca lutego 2000 r. były to: Rodan Telecom (pierwszy dystrybutor udostępniający dane w czasie rzeczywistym za pośrednictwem Internetu) oraz BMT (pierwsze biuro maklerskie - członek Giełdy, które rozpoczęło działalność jako dystrybutor informacji). Inne międzynarodowe firmy zajmujące się dostarczaniem informacji finansowych takie jak Datastream oraz Financial Times Information otrzymują od Giełdy informacje o wynikach sesji, które następnie wprowadzają do swoich systemów w sposób nieautomatyczny.

Giełdowa strona w Internecie



WARSET - NOWY SYSTEM GIEŁDOWY

Nowy system giełdowy Warset, którego wprowadzenie przewidziane jest na połowę 2000 roku, jest mutacją systemu giełdowego funkcjonującego na wielu giełdach, m.in. w Paryżu, Brukseli, Lizbonie, Toronto, Sao Paulo. Dzięki nowemu systemowi warszawska giełda dołącza do wąskiej grupy użytkowników spełniających wysokie standardy obowiązujące na najbardziej rozwiniętych rynkach.

Cechą systemu WARSET jest możliwość zdefiniowania odrębnych harmonogramów notowań dla praktycznie nieograniczonej liczby grup instrumentów. Z chwilą wprowadzenia nowego systemu papiery wartościowe znajdą się w trzech podstawowych grupach notowań:

- Notowania ciągłe
- Notowania jednolite z podwójnym fixingiem
- Notowania jednolite z pojedynczym fixingiem.

W odróżnieniu do dotychczasowego systemu, ten sam instrument nie może być notowany jednocześnie w dwóch różnych grupach. Podstawowe kryteria, decydujące o wprowadzeniu instrumentów do poszczególnych systemów notowań to:

- rodzaj instrumentu,
- płynność,
- kapitalizacja papieru wartościowego.

W nowym systemie faza notowań ciągłych ulega znacznemu wydłużeniu, z obecnych 4 do 6 godzin. W porównaniu do obecnego przebiegu notowań ciągłych, nowością jest fixing na zamknięciu, który ma zapobiec możliwości przypadkowego ustalenia ceny. W odróżnieniu od dotychczasowych zasad, w nowym systemie nie obowiązują bloki transakcyjne - możliwe jest zawieranie transakcji nawet na pojedyncze akcje, co zwiększa dostępność notowań ciągłych dla drobnych inwestorów.

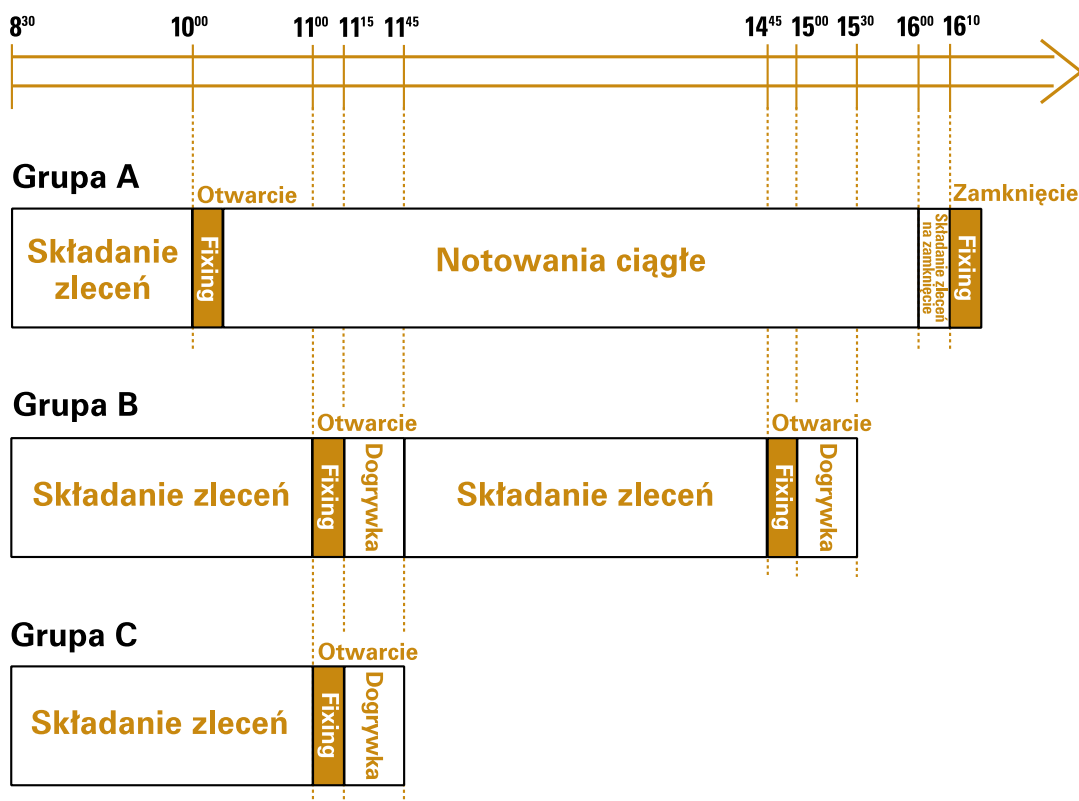
Nowością jest wprowadzenie systemu notowań dwufixingowych przeznaczonych dla akcji o "średniej" płynności i kapitalizacji. Po spełnieniu wymogów obowiązujących w notowaniach ciągłych będą one mogły być przeniesione do tego systemu notowań.

Ważną rolę, zarówno w systemie jedno- jak i dwufixingowym ma do spełnienia animator - odpowiednik dzisiejszego specjalisty. Animator nie tylko wprowadza zlecenia do arkusza, lecz może później dokonywać ich modyfikacji w celu zwiększenia płynności instrumentu i zmniejszenia istniejącej nierównowagi przy znanym teoretycznym kursie otwarcia. Zarówno struktura zleceń przed otwarciem, jak i modyfikacje dokonywane przez animatora są w systemie WARSET widoczne dla wszystkich uczestników rynku. Modyfikacja zleceń, a zatem i możliwość zmiany teoretycznego kursu otwarcia jest możliwa w ograniczonym zakresie i tylko wtedy, gdy w konsekwencji nie doprowadzi do zmniejszenia wolumenu obrotu.

Istotną nowością nowego systemu giełdowego jest zastąpienie alokacji proporcjonalnej przez alokację według czasu przyjęcia. Konsekwencją tej zmiany jest możliwość rozpoczęcia dogrywki z pominięciem fazy oferty, ponieważ zlecenia po tej samej stronie rynku co nadwyżka wynikająca z arkusza nie wpływają na realizację zleceń biorących udział w ustalaniu kursu.

Przebieg sesji giełdowej dla różnych sposobów notowań będzie wyglądał następująco:

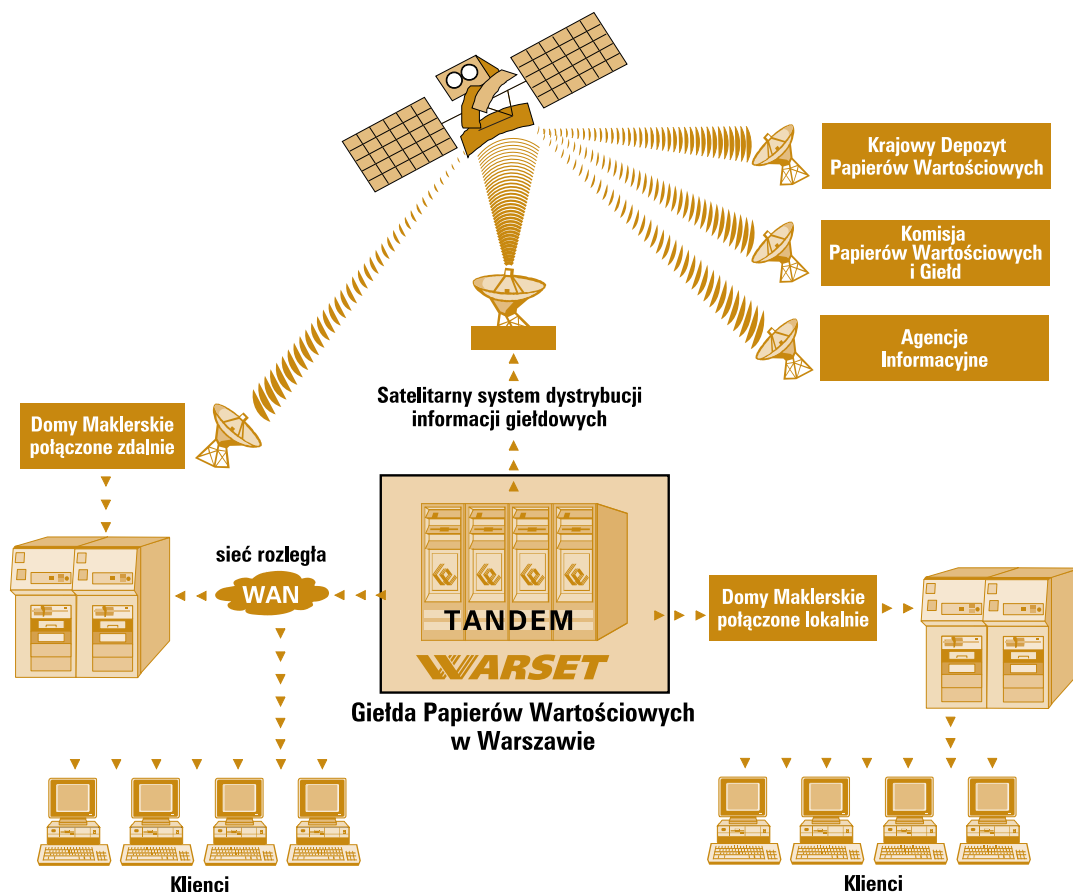
Harmonogram sesji w systemie WARSET



Najważniejszym elementem architektury informatycznej systemu WARSET jest komputer centralny. Jest nim komputer Tandem produkowany przez firmę Compaq. O wyborze tej platformy sprzętowej przez Stowarzyszenie Giełd Francuskich (SBF) - głównego dostawcę systemu dla giełdy warszawskiej, zdecydowała jego wysoka odporność na błędy zarówno sprzętowe, jak i związane z oprogramowaniem. Komputery Tandem wyróżniają się modularnością i niezawodnością w wyniku zwielokrotnienia poszczególnych elementów sprzętowych, w tym procesorów. Jako komputery centralne pracują od kilku lat na wielu prestiżowych giełdach.

Wprowadzenie systemu WARSET oznacza korzyści dla wszystkich uczestników rynku. Dla inwestorów jest to przede wszystkim polepszenie jakości usług oferowanych przez domy maklerskie zarówno w zakresie efektywności przekazywania zleceń na giełdę, jak i informowania o zawartych transakcjach. Nowy system wprowadza też nową gamę zleceń, które pozwalają inwestorom na bardziej elastyczne reagowanie na sytuację rynkową.

Schemat architektury systemu WARSET



Cechy systemu WARSET

- każdy papier wartościowy notowany tylko w jednym systemie notowań
- w notowaniach ciągłych i jednolitych jednostką transakcyjną 1 papier wartościowy
- alokacja według czasu przyjęcia
- 3 systemy notowań: ciągły, 2 x fixing, 1 x fixing

Typy zleceń w systemie WARSET

Rynkowe na Otwarcie / Zamknięcie	Zlecenie bez limitu ceny, które może być wykonane w całości lub częściowo. Składane jest na otwarcie/zamknięcie notowań ciągłych lub na notowania jednolite. Cena wykonania zlecenia równa jest kursowi otwarcia/zamknięcia. Niezrealizowana część zlecenia rynkowego staje się zleceniem z limitem ceny równym cenie otwarcia/zamknięcia
Rynkowe	Zlecenie bez limitu ceny, które może być wykonane w całości lub częściowo. Cena realizacji zlecenia będzie równa cenie najlepszego zlecenia oczekującego w arkuszu po przeciwnej stronie. Niezrealizowana część zlecenia rynkowego staje się zleceniem z limitem ceny równym cenie wykonania.
PKC	Zlecenie bez limitu ceny. Zlecenie realizowane po kolejnych cenach z arkusza aż do całkowitego wykonania. Realizacja zlecenia w trakcie notowań ciągłych może nastąpić po różnych cenach.
Z Limitem	Zlecenie z limitem ceny.
Wykonaj i Anuluj	Zlecenie z limitem ceny, które może być wykonane w całości lub częściowo, przy czym niezrealizowana część, o ile taka pozostanie, jest natychmiast usuwana z arkusza zleceń.
Z Minimalną Wielkością	Zlecenie z limitem ceny. Jeżeli zlecenie nie może być wykonane w określonej minimalnej wielkości jest usuwane z arkusza zleceń.
Stop	Zlecenie z limitem lub bez limitu ceny. Pojawia się w arkuszu zleceń dopiero w momencie przekroczenia przez kurs rynkowy określonego w zleceniu poziomu (kursu aktywacji).
Ukryte	Zlecenie z limitem ceny, w którym widoczna dla rynku jest jedynie określona porcja jego wolumenu.

HISTORIA GIEŁDY

Pierwsza giełda papierów wartościowych w Polsce otwarta została w Warszawie 12 maja 1817 r. jako Giełda Kupiecka. Pierwsza sesja giełdowa miała miejsce 16 maja 1817 r. Sesje giełdowe odbywały się w godzinach 12.00 - 13.00. W XIX w. przedmiotem handlu na giełdzie warszawskiej były przede wszystkim weksle i obligacje. Handel akcjami rozwinął się na szerszą skalę w drugiej połowie XIX w. W 20-leciu międzywojennym giełdy w Polsce działały na podstawie rozporządzenia Prezydenta o organizacji giełd. Oprócz giełdy warszawskiej istniały także giełdy papierów wartościowych w Katowicach, Krakowie, Lwowie, Łodzi, Poznaniu i Wilnie.

180-letnie tradycje rynku giełdowego w Polsce warto są podkreślenia, gdyż należą do najstarszych w Europie. Przerwa w działalności giełdy w Warszawie, spowodowana wojną, a następnie zmianą systemu gospodarczego, paradoksalnie umożliwiła Polsce utworzenie giełdy nowoczesnej, wykorzystującej wszystkie najlepsze osiągnięcia rozwiniętych giełd europejskich.

Ważne daty w historii GPW

1990

- | | |
|-------|---|
| 16.10 | podpisanie umowy o współpracy między Polską a Francją w celu uruchomienia giełdy papierów wartościowych w Warszawie |
|-------|---|

1991

- | | |
|-------|--|
| 12.04 | podpisanie aktu założycielskiego spółki akcyjnej Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA |
| 16.04 | pierwsza sesja giełdowa; notowano spółki: Tonsil, Próchnik, Krosno, Kable, Exbud;
sesje odbywają się raz w tygodniu |
| 10.07 | rozpoczęcie działania informatycznego systemu ewidencyjnego |
| 16.07 | wprowadzenie dodatkowej oferty specjalisty (dogrywki) |
| 1.08 | wprowadzenie komputerowego systemu rozliczeń |
| 3.09 | pierwszy numer biuletynu giełdowego „Cedufa Giełdy Warszawskiej” |
| 3.12 | przyjęcie GPW jako członka korespondenta do Międzynarodowej Federacji Giełd Papierów Wartościowych (FIBV) |

1992

- | | |
|-------|--|
| 9.01 | wprowadzenie drugiej sesji giełdowej w tygodniu |
| 28.01 | instalacja pierwszych terminali giełdowych w biurach członków giełdy |
| 23.04 | obsługa sesji giełdowej przez system komputerowy IBM AS/400 |
| 26.05 | przeprowadzenie po raz pierwszy obsługi wypłat dywidendy |

- | | |
|-------|--|
| 15.06 | rozpoczęcie notowań obligacji Skarbu Państwa w systemie ciągłym |
| 18.08 | uruchomienie serwisu elektronicznego informacji giełdowych KING |
| 1.09 | pierwsze notowanie obligacji Skarbu Państwa w systemie kursu jednolitego |

1993

- | | |
|-------|--|
| 4.01 | wprowadzenie trzeciej sesji giełdowej w tygodniu |
| 22.04 | uruchomienie rynku równoległego |
| 1.05 | zmiana cyklu rozliczeń z T+5 na T+3 |
| 9.06 | przeprowadzenie po raz pierwszy podziału wartości nominalnej akcji |
| 5.07 | komputeryzacja obsługi dogrywki, składanie zleceń na dogrywce z terminali giełdowych |
| 15.07 | rozpoczęcie przekazywania wyników notowań do telegazety |

1994

- | | |
|-------|--|
| 10.02 | pierwsze notowanie praw poboru z akcji notowanych na giełdzie |
| 1.03 | dokonanie pierwszego przydziału akcji nowej emisji w drodze publicznej subskrypcji |
| 8.03 | maksymalna wartość indeksu giełdowego WIG (20 760,3) |
| 16.04 | wprowadzenie indeksu cenowego WIG20 |
| 1.06 | rozpoczęcie transmisji dogrywki w czasie rzeczywistym w telegazecie |
| 1.07 | wprowadzenie czwartej sesji giełdowej w tygodniu |
| 3.10 | wprowadzenie piątej sesji giełdowej w tygodniu |
| 10.10 | przyjęcie GPW jako członka do Międzynarodowej Federacji Giełd Papierów Wartościowych (FIBV) |
| 7.11 | wyodrębnienie Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych; KDPW funkcjonuje jako spółka akcyjna będąca własnością GPW i Skarbu Państwa |

1995

- | | |
|-------|---|
| 3.01 | wprowadzenie indeksu rynku równoległego WIRR (Warszawski Indeks Rynku Równoległego) |
| 25.01 | pierwsze posiedzenie Komitetu Koordynacyjnego Nowego Systemu Giełdowego |
| 20.04 | rozpoczęcie notowań ciągłych z wykorzystaniem komputera IBM AS/400 i terminali giełdowych |
| 17.05 | pierwsze publiczne wezwanie do zapisywania się na sprzedaż akcji notowanych na GPW |

- 12-14.10 Pierwsze Polskie Forum Inwestycji Kapitałowych „Twoje Pieniądze” - zorganizowane przez GPW targi połączone z debatami publicznymi
- 18.12 wprowadzenie dogrywki dwustronnej

1996

- 15.02 pierwszy numer Biuletynu Miesięcznego GPW
- 6.05 kapitalizacja Giełdy osiąga 20 mld zł
- 8.07 wprowadzenie do notowań ciągłych akcji pierwszych pięciu spółek
- 15.07 rozpoczęcie notowań świadectw udziałowych NFI w systemie kursu jednolitego
- 12.08 rozpoczęcie notowań ciągłych świadectw udziałowych NFI
- 1.10 uruchomienie komercyjnego systemu dystrybucji danych giełdowych w czasie rzeczywistym
- 10-12.10 Drugie Forum Inwestycji Kapitałowych „Twoje Pieniądze”, zorganizowane przez GPW, Związek Banków Polskich oraz Polską Izbę Ubezpieczeń
- 20.12 rozesłanie zapytania ofertowego o dostawę nowego systemu giełdowego

1997

- 3.02 rozpoczęcie publikacji indeksu WIG20 w czasie notowań ciągłych, miesięczna sesja na GPW
- 12.02 kapitalizacja GPW osiąga 10 mld USD
rekordowy dzienny obrót - 953,8 mln zł
(łącznie z transakcjami pakietowymi)
- 20.02 pierwsza spółka na rynku wolnym (Elpo)
- 1.04 informacje giełdowe w czasie rzeczywistym w serwisie Reuters`a
- 12.05 180 rocznica założenia pierwszej giełdy w Warszawie
- 21.05 setna spółka na GPW
- maj liczba rachunków inwestycyjnych przekracza 1 milion
- 12.06 pierwsze notowanie akcji 15 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych
rozpoczęcie publikacji indeksu NIF
- 1.07 rozpoczęcie notowań ciągłych akcji NFI oraz publikacji indeksu NIF w czasie notowań ciągłych
- 10.07 kapitalizacja Giełdy osiąga 40 mld zł
- 25.07 podpisanie listu intencyjnego między GPW a giełdą SBF w Paryżu w sprawie dostawy nowego systemu giełdowego
- 16-18.10 Trzecie Polskie Forum Kapitałowo-Finansowe „Twoje Pieniądze”

1998

16.01	uruchomienie rynku instrumentów pochodnych - kontrakty terminowe na indeks WIG20
9.03	wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych warrantów (na indeks NIF oraz akcje spółki Elektrim)
11.03	indeks WIG osiąga najwyższy poziom w 1998 roku - 18.582,7 pkt
25.03	rozpoczęcie budowy nowej siedziby Giełdy
30.06	pierwsze notowanie największego banku na Giełdzie - Pekao SA
4.08	pierwsze notowanie praw do nowych akcji (na akcje BRE)
21.08	podpisanie umowy z SBF Paris Bourse oraz firmą Euronext na dostawę nowego systemu giełdowego
15.09	przyjęcie GPW jako członka afiliowanego IOSCO (Międzynarodowa Organizacja Komisji Papierów Wartościowych)
21.09	rozpoczęcie podawania wartości indeksu średnich spółek MIDWIG
25.09	wprowadzenie do obrotu kontraktów terminowych na kurs USD
15-17.10	Czwarte Polskie Forum Kapitałowo-Finansowe "Twoje Pieniądze"
18.11	pierwsze notowanie na Giełdzie TPSA - największej firmy na GPW Kapitalizacja Giełdy przekroczyła 20 mld USD
28.12	ostatnie notowanie powszechnych świadectw udziałowych

1999

4 stycznia	wydłużenie czas trwania sesji giełdowych, notowania jednolite rozpoczynają się o godz. 10.00 notowania ciągłe wydłużone o jedną godzinę; zaczynają się o godzinie 12.00 i kończą o godzinie 16.00
11 stycznia	debiut spółki Skotan na rynku wolnym - dwusetnej spółki na GPW
26 marca	debiut subindeksów sektorowych
31 maja	początek notowań kontraktów terminowych na kurs Euro
maj	ruszają pierwsze "Szkoły Giełdowe", zorganizowane przez GPW kursy dla początkujących inwestorów
4 czerwca	Giełda uzyskała status członka stowarzyszonego Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)
11 czerwca	Kapitalizacja Giełdy przekroczyła 100 mld zł
lipiec	GPW podpisała dwa porozumienia o współpracy i wymianie informacji (Memorandum of Understanding) - z giełdą w Londynie (12 lipca) oraz z giełdą w Paryżu (16 lipca)
14-16.10	Piąte Polskie Forum Kapitałowo-Finansowe "Twoje Pieniądze"
26 listopada	debiut największej sprywatyzowanej w 1999 roku spółki - Polskiego Koncernu Naftowego
30 listopada	podpisanie aktu założycielskiego Giełdy Energii, w której Giełda Papierów Wartościowych posiada 10% udziałów

ORGANIZACJA GIEŁDY

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie została założona przez Skarb Państwa jako spółka akcyjna. Kapitał akcyjny spółki wynosi 21 mln złotych i podzielony jest na 60 tys. akcji imiennych. Akcjonariuszami GPW mogą być banki, domy maklerskie, towarzystwa funduszy powierniczych, zakłady ubezpieczeń, emitenci papierów dopuszczonych do publicznego obrotu oraz Skarb Państwa. Na dzień 31 grudnia 1999 r., akcjonariuszami GPW było 49 banków i domów maklerskich oraz Skarb Państwa.

PODSTAWY PRAWNE DZIAŁANIA GIEŁDY:

- Kodeks Handlowy z 1934 r.,
- Ustawa Prawo o publicznym obrocie papierami wartościowymi z 21 sierpnia 1997 r.,
- Statut Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA,
- Regulamin Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA,
- Regulamin Sądu Giełdowego.

WALNE ZGROMADZENIE AKCJONARIUSZY GIEŁDY

Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Giełdy jest jej najwyższym organem. Prawo do udziału w zgromadzeniu mają wszyscy akcjonariusze Giełdy. Do jego kompetencji należy m.in. dokonywanie zmian w Statucie oraz wybór członków Rady Giełdy.

RADA GIEŁDY

Dwunastoosobowa Rada Giełdy nadzoruje działalność Giełdy, dopuszcza do obrotu giełdowego papiery wartościowe, decyduje o nadaniu lub cofnięciu statusu członka giełdy. Rada Giełdy składa się z przedstawicieli banków, domów maklerskich, instytucji finansowych, izb gospodarczych i emitentów.

Skład Rady Giełdy (stan na koniec 1999 r.):

Marek Wierzbowski	- Prezes Rady
Maciej Wandzel	- Wiceprezes Rady
Igor Chalupec	
Piotr Dubno	
Jerzy Gajdka	
Krzysztof Grabowski	
Paweł Durjasz	
Bogusław Kott	
Krzysztof Lis	
Henryka Pieronkiewicz	
Cezary Stypułkowski	
Krzysztof Wantoła	

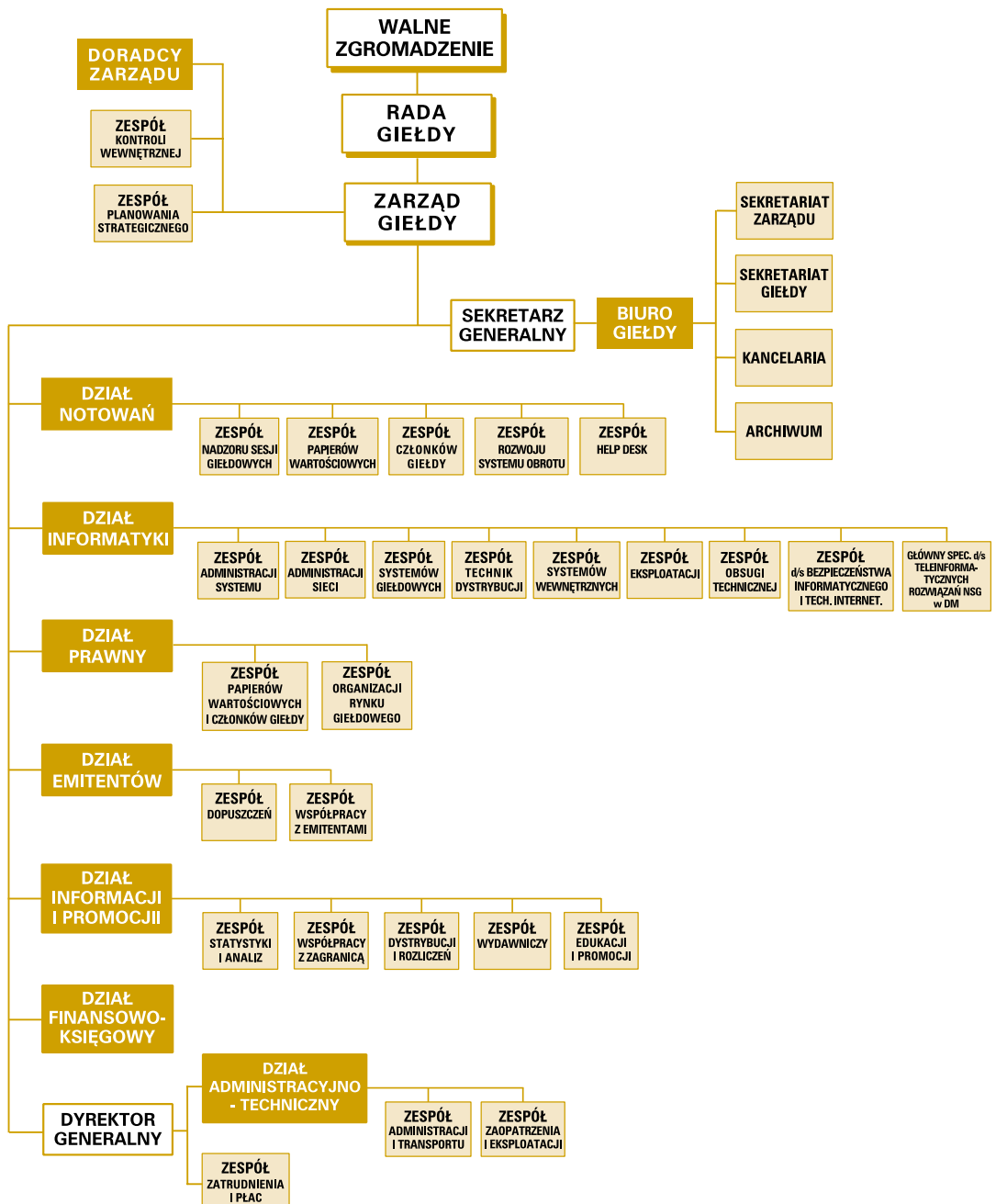
ZARZĄD GIEŁDY

Zarząd Giełdy kieruje bieżącą działalnością Giełdy, określa zasady wprowadzania papierów wartościowych do obrotu, nadzoruje działalność maklerów giełdowych i domów maklerskich w zakresie obrotu giełdowego. Zarząd Giełdy składa się z 5 osób. Pracami Zarządu kieruje Prezes Zarządu wybrany przez Walne Zgromadzenie.

Skład Zarządu Giełdy (stan na koniec 1999 r.):

Wiesław Rozłucki	- Prezes Zarządu
Lech Bieguński	- Wiceprezes Zarządu
Ryszard Czerniawski	- Wiceprezes Zarządu
Włodzimierz Magiera	- Wiceprezes Zarządu
Piotr Szeliga	- Wiceprezes Zarządu

Struktura organizacyjna GPW



NOTOWANE SPÓŁKI

Lista adresowa spółek giełdowych

AGORA

Agora SA

ul. Czerska 8/10
00-732 Warszawa
tel. (0 22) 840 14 71
fax (0 22) 840 00 67

AGROS

Agros Holding SA

ul. Chałubińskiego 8
00-613 Warszawa
tel. (0 22) 30 27 42, 830 06 14
fax (0 22) 830 06 15

AMERBANK

Bank Amerykański w Polsce SA

ul. Marszałkowska 115
00-102 Warszawa
tel. (0 22) 624 85 05
fax (0 22) 624 99 81

AMICA

Amica Wronki SA

ul. Mickiewicza 52
64-510 Wronki
tel. (0 67) 254 61 00
fax (0 67) 254 03 20

AMPLI

Ampli SA

ul. Przemysłowa 27
33-100 Tarnów
tel. (0 14) 626 22 08
fax (0 14) 626 25 95

AMS

Art Marketing Syndicate SA

ul. Jana Pawła II 14
61-139 Poznań
tel. (0 61) 879 22 19, 877 10 81
fax (0 61) 877 13 69, 877 14 49

ANIMEX

Animex SA

ul. Chałubińskiego 8
00-613 Warszawa
tel. (0 22) 830 26 39, 830 16 65
fax (0 22) 830 05 37

APATOR

Apator SA

ul. Żółkiewskiego 13/29
87-100 Toruń
tel. (0 56) 619 13 82
fax (0 56) 619 13 12

APEXIM

Apexim SA

ul. Kłobucka 25
02-699 Warszawa
tel. (0 22) 607 61 00
fax (0 22) 607 62 00

ARIEL

Ariel SA

ul. Błędowska 10
26-600 Radom
tel. (0 48) 441 85, 360 70 77
fax (0 48) 345 17 46

ASMOTORS

AS Motors SA

ul. Grójecka 194
02-390 Warszawa
tel. (0 22) 739 84 00, 658 11 33
fax (0 22) 658 06 36

ATLANTIS

Atlantis SA

Pl. Trzech Krzyży 4/6
00-499 Warszawa
tel. (0 22) 622 70 94...96, 846 73 09
fax (0 22) 622 70 94...96, 846 73 09

BAKOMA

Bakoma SA

ul. Jana Kazimierza 62A
01-248 Warszawa
tel. (0 22) 877 19 05
fax (0 22) 877 19 03

BAUMA

Bauma SA

ul. Skierniewicka 16/20
01-230 Warszawa
tel. (0 22) 631 15 24
fax (0 22) 631 15 23

BCZ

Bank „Częstochowa” SA

ul. Dekabrystów 41
42-200 Częstochowa
tel. (0 34) 322 44 14, 322 43 44
fax (0 34) 325 44 18

BEŁCHATÓW

Bełchatowskie Zakłady Przemysłu

Gumowego „Stomil” SA

Rogowiec 97
97-406 Bełchatów
tel. (0 44) 731 35 00, 731 52 54
fax (0 44) 731 35 15, 731 35 16

BEST

Best SA

ul. Polna 58/60
81-740 Sopot
tel. (0 58) 550 44 88
fax (0 58) 551 12 34

BETONSTAL

Beton Stal SA

ul. Pańska 73
00-834 Warszawa
tel. (0 22) 620 92 11
fax (0 22) 620 68 93

BĘDZIN

Elektrociepłownia BĘDZIN SA

ul. Małobądzka 141
42-500 Będzin
tel. (0 32) 267 99 01, 267 98 80
fax (0 32) 266 44 11

BIELBAW

Zakłady Przemysłu Bawełnianego

BIELBAW SA

ul. Piastowska 19
58-260 Bielawa
tel. (0 74) 833 43 41...49
fax (0 74) 833 46 73, 833 76 55

BIG

BIG Bank Gdański S.A

ul. M. Kopernika 36/40
00-924 Warszawa
tel. (0 22) 657 50 00, 657 53 64
fax (0 22) 826 71 80

BIUROSYST

Zakłady Techniki Biurowej

BIUROSYSTEM SA

ul. Suwalska 16
93-176 Łódź
tel. (0 42) 684 64 77
fax (0 42) 681 73 89, 684 49 59

BK

Bank Komunalny SA w Gdyni

ul. Kielecka 2
81-303 Gdynia
tel. (0 58) 629 76 21
fax (0 58) 620 41 57

BORYSZEW

Zakłady Chemiczne i Tworzyw Sztucznych BORYSZEW SA

ul. 15 Sierpnia 106
96-500 Sochaczew
tel. (0 46) 863 02 01
fax (0 46) 863 00 96

BOŚ

Bank Ochrony Środowiska SA

Al. Jana Pawła II 12
00-950 Warszawa
tel. (0 22) 850 88 05
fax (0 22) 850 88 88, 850 88 91

BPH

Bank Przemysłowo-Handlowy SA

Al. Pokoju 1, skr. poczt. 57
31-548 Kraków
tel. (0 12) 618 68 65, 618 68 64
fax (0 12) 618 68 63

BRE

BRE Bank SA

ul. Senatorska 18
00-950 Warszawa
tel. (0 22) 635 54 26, 635 59 26
fax (0 22) 829 01 18, 829 00 10

BROK

Koszalińskie Zakłady Piwowarskie

BROK SA

ul. Spółdzielcza 8
75-950 Koszalin
tel. (0 94) 342 20 86
fax (0 94) 342 51 42

BSK

Bank Śląski w Katowicach SA

ul. Warszawska 14
40-950 Katowice
tel. (0 32) 25 37 281...5
fax (0 32) 25 37 364, 25 38 906

BUDIMEX

Budimex SA

ul. Marszałkowska 82
00-517 Warszawa
tel. (0 22) 623 63 75, 629 23 97
fax (0 22) 629 48 31

BUDOPOL

Budopol-Wrocław SA

ul. Racławicka 15/19
53-149 Wrocław
tel. (0 71) 361 97 45
fax (0 71) 361 35 32

BWR

Bank Współpracy Regionalnej SA w Krakowie

ul. J. Sarego 2 i 4
31-047 Kraków
tel. (0 12) 421 97 56, 421 96 42
fax (0 12) 421 96 52

BYTOM

Zakłady Odzieżowe „Bytom” SA

ul. Wrocławska 32/34
41-900 Bytom
tel. (0 32) 281 02 81
fax (0 32) 281 76 03

CASPOL

Cieszyńska Agencja Spedytorska CASPOL SA

ul. Bielska 47
43-400 Cieszyn
tel. (0 33) 851 19 10
fax (0 33) 851 19 10

CENTROSTAL

Centrostal SA

ul. Budowlanych 42
80-298 Gdańsk
tel. (0 58) 341 77 30, 347 54 20
fax (0 58) 349 40 78

CENTROZAP

Centrozap SA

ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice
tel. (0 32) 251 34 01
fax (0 32) 259 86 58

CERSANIT

Cersanit-Krasnystaw SA

ul. Leśna 6
22-300 Krasnystaw
tel. (0 82) 576 52 51...56, 576 24 47
fax (0 82) 576 52 57

CHEMISKÓR

Chemiskór SA

ul. Zgierska 104
91-303 Łódź
tel. (0 42) 654 45 20, 654 45 83
fax (0 42) 654 42 77

CLIF

Centrum Leasingu i Finansów

CLIF SA

Al. Róż 2
00-556 Warszawa
tel. (0 22) 665 97 18
fax (0 22) 665 97 54

COMARCH

ComArch SA

Os. Teatralne 9A
31-946 Kraków
tel. (0 12) 644 86 22
fax (0 12) 644 89 95

COMPENSA

Towarzystwo Ubezpieczeniowe

„Compensa” SA

ul. Łucka 13
00-842 Warszawa
tel. (0 22) 620 95 65
fax (0 22) 620 45 97

COMPLAND

ComputerLand SA

ul. Jana Kazimierza 62A
01-248 Warszawa
tel. (0 22) 532 97 77
fax (0 22) 532 98 88

CSS

Computer Service Support SA

ul. Jagiellońska 78
03-301 Warszawa
tel. (0 22) 519 07 00
fax (0 22) 519 07 12

DELIA

Delia SA

ul. Prosta 1
22-400 Zamość
tel. (0 84) 639 36 11...14
fax (0 84) 638 66 77

DĘBICA

Firma Oponiarska „Dębica” SA

ul. 1-go Maja 1
39-200 Dębica
tel. (0 14) 670 28 31
fax (0 14) 21 75 68, 22 39 57

DROSED

Siedleckie Zakłady Drobiarskie

DROSED SA

ul. Sokołowska 154
08-110 Siedlce
tel. (0 25) 644 20 30
fax (0 25) 644 51 61

EBI

EURO BUD INVEST SA

ul. 3-go Maja 30
44-200 Rybnik
tel. (0 32) 424 29 12
fax (0 32) 424 29 13

ECHO

Echo Investment SA

ul. Witosa 76
25-561 Kielce
tel. (0 41) 363 54 00
fax (0 41) 368 50 13

EFEKT

Korporacja Gospodarcza EFEKT S.A

ul. Cystersów 18
31-553 Kraków
tel. (0 12) 413 88 32, 422 72 75
fax (0 12) 422 79 62

EKODROB

Ławskie Zakłady Drobiarskie

EKODROB SA

ul. Składowa 8
14-200 Ława
tel. (0 89) 648 22 41, 649 05 00
fax (0 89) 648 28 70

ELBUDOWA

Elektrobudowa SA

ul. Porcelanowa 12
40-246 Katowice
tel. (0 32) 205 46 00...09
fax (0 32) 205 27 60

ELEKTRIM

Elektrim SA

ul. Pańska 77/79
00-834 Warszawa
tel. (0 22) 652 87 51, 654 61 80
fax (0 22) 652 87 50

ELEKTROEX

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe

ELEKTROMONTAŻ-EXPORT SA

ul. Ogrodowa 28/30
00-896 Warszawa
tel. (0 22) 620 30 25, 620 31 39
fax (0 22) 620 30 23, 620 32 69

ENERGOPŁD

Energomontaż-Południe SA

ul. Mickiewicza 15
40-951 Katowice
tel. (0 32) 58 70 41
fax (0 32) 58 65 22

ENERGOPN

Energomontaż-Północ SA

ul. Przemysłowa 30
00-450 Warszawa
tel. (0 22) 621 10 41, 628 23 92
fax (0 22) 629 49 12, 629 63 24

ENERGOPOL

„Energopol - Południe” SA

ul. Jedności 2
41-208 Sosnowiec
tel. (0 32) 263 71 21, 263 71 82
tel. (0 32) 263 39 07

ELMONTWAR

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Montażowe

„Elektomontaż Warszawa” SA

ul. Obrzeźna 3
02-691 Warszawa
tel. (0 22) 847 23 31
fax (0 22) 847 26 51

ELZAB

Zakłady Urządzeń Komputerowych

„Elzab” SA

ul. Kruczkowskiego 39
41-813 Zabrze
tel. (0 32) 272 20 21...26
fax (0 32) 272 25 83

ENAP

Energoparatura SA

ul. Gen. K. Pułaskiego 7
40-273 Katowice
tel. (0 32) 255 50 65
tel. (0 32) 255 53 56

ESPEBEPE

Szczecińskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego

ESPEBEPE - Holding SA

ul. Świętosławy Storrady 1
71-602 Szczecin
tel. (0 91) 341 655, 434 06 31
fax (0 91) 330 121, 434 27 25

EXBUD

Exbud SA

ul. Manifestu Lipcowego 34
25-323 Kielce
tel. (0 41) 332 62 04, 332 63 07
fax (0 41) 332 21 22, 332 25 51

FAMOT

Famot-Pleszew SA

ul. Fabryczna 7
63-300 Pleszew
tel. (0 62) 742 25 17
fax (0 62) 742 16 40

FARMACOL

Farmacol SA

ul. Rzepakowa 2
40-541 Katowice
tel. (0 32) 202 24 86
fax (0 32) 202 24 97

FARMFOOD

Farm Food SA

ul. Sielecka 22
00-738 Warszawa
tel. (0 22) 851 14 30, 851 22 63
fax (0 22) 699 41 33

FERRUM

Huta Ferrum SA

ul. Hutnicza 3
40-241 Katowice
tel. (0 32) 255 56 77
fax (0 32) 255 41 50

FORTE SA

Fabryka Mebli FORTE SA

ul. Biała 1
07-300 Ostrów Mazowiecka
tel. (0 29) 746 20 81...86
fax (0 29) 746 29 19

GANT

Gant SA

ul. Rynek 28
59-220 Legnica
tel. (0 76) 856 52 31
fax (0 76) 856 50 27

GARBARNIA

Garbarnia Brzeg SA

ul. Krakusa 3
49-300 Brzeg
tel. (0 77) 416 26 34, 416 28 41...45
fax (0 77) 416 25 59

GRPD

Gdańskie Przedsiębiorstwo

Robót Drogowych SA

ul. Długa 81/83
80-831 Gdańsk
tel. (0 58) 301 69 72, 301 82 21
fax (0 58) 301 88 32

GRAJEWO

Zakłady Płyt Wiórowych SA

ul. Wiórowa 1
19-203 Grajewo
tel. (0 86) 72 24 17
fax (0 86) 72 39 83

GROCLIN

Inter Groclin Auto SA

ul. Jeziorna 3
64-200 Wolsztyn-Karpicko
tel. (0 68) 384 27 09, 384 36 92
fax (0 68) 384 31 08

HANDLOWY

Bank Handlowy w Warszawie SA

ul. Chałubińskiego 8
00-950 Warszawa
tel. (0 22) 830 01 00
fax (0 22) 690 37 49

HYDROBUD

Hydrobudowa Śląsk SA

ul. Francuska 34
40-028 Katowice
tel. (0 32) 255 18 06, 255 21 61
fax (0 32) 255 59 69

HYDROGD

Hydrobudowa SA

ul. Grunwaldzka 135
80-264 Gdańsk
tel. (0 58) 341 02 70, 341 32 11
fax (0 58) 341 56 30

HYDROTOR

Przedsiębiorstwo Hydrauliki Siłowej

HYDROTOR SA

ul. Chojnicka 72
89-500 Tuchola
tel. (0 52) 33 48 631
fax (0 52) 33 48 635

HOWELL

Howell SA

ul. Armii Krajowej 54
50-541 Wrocław
tel. (0 71) 785 46 64
fax (0 71) 336 26 70

HUTMEN

Hutmen SA

ul. Grabiszyńska 241
53-234 Wrocław
tel. (0 71) 33 48 300, 33 48 772
fax (0 71) 33 90 346, 33 90 337

IMPEXMET

Impexmetal SA

ul. Łucka 7/9
00-842 Warszawa
tel. (0 22) 658 60 00, 658 68 75
fax (0 22) 658 64 05

INDYKPOL

Olsztyńskie Zakłady Drobiarskie

INDYKPOL SA

ul. Jesienna 3
10-370 Olsztyn
tel. (0 89) 526 22 22, 526 50 61
fax (0 89) 526 02 45, 526 22 23

INSTAL

Przedsiębiorstwo Instalacji

Przemysłowych „Instal-Lublin” SA

ul. Lucyny Herc
20-328 Lublin
tel. (0 81) 744 00 31
fax (0 81) 744 16 07

INSTALKRK

Instal Kraków SA

ul. Konstantego Brandla 1
30-732 Kraków
tel. (0 12) 653 20 11, 653 23 47
fax (0 12) 653 21 97

IRENA

Huta Szkła Gospodarczego „Irena” SA

ul. Szklarska 9
88-100 Inowrocław
tel. (0 52) 354 21 00
fax (0 52) 357 23 54

IZOLACJA

Materiały Izolacyjne IZOLACJA SA

ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola
tel. (0 43) 823 41 11...15
fax (0 43) 823 33 89

JAROSŁAW

Zakłady Mięsne „Jarosław” SA

ul. Przemysłowa 2
37-500 Jarosław
tel. (0 16) 621 31 20, 621 52 98
fax (0 16) 621 33 65

JELFA

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne

JELFA SA

ul. Wincentego Pola 21
58-500 Jelenia Góra
tel. (0 75) 752 28 21
fax (0 75) 752 44 55

JUTRZENKA

Przedsiębiorstwo Cukiernicze

JUTRZENKA SA

ul. Kościuszki 53
85-079 Bydgoszcz
tel. (0 52) 345 70 75
fax (0 52) 345 72 80

KABLEHOLD

Elektrim Kable SA

ul. Pańska 81/83
00-834 Warszawa
tel. (0 22) 652 83 04
fax (0 22) 652 83 97

KABLE

Śląska Fabryka Kabli SA

ul. Legionów 59
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. (0 32) 215 22 61
fax (0 32) 215 29 57

KĘTY

Zakłady Metali Lekkich „Kęty” SA

ul. Kościuszki 111
32-650 Kęty
tel. (0 33) 45 22 51
fax (0 33) 45 30 94

KGHM

KGHM Polska Miedź SA

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 48
59-301 Lubin
tel. (0 76) 847 82 00, 847 88 52
fax (0 76) 847 82 04

KOMPAP

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe KOMPAP SA

ul. Jaracza 74
90-251 Łódź
tel. (0 42) 679 16 03
fax (0 42) 678 98 48 w. 212

KOPEX

Przedsiębiorstwo Eksportu i Importu „Kopex” SA

ul. Grabowa 1
40-172 Katowice
tel. (0 32) 58 60 31...39
fax (0 32) 203 51 80...81

KPBP-BICK

Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego KPBP-BICK SA

ul. Sienkiewicza 63
25-002 Kielce
tel. (0 41) 366 16 21, 366 18 75
fax (0 41) 345 06 17, 366 27 64

KRAKCHEM

Firma Handlowa KRAKCHEMIA SA

ul. Pilotów 6
30-964 Kraków
tel. (0 12) 411 21 33
fax (0 12) 411 68 50

KREDYT B

Kredyt Bank SA

ul. M. Kasprzaka 2/8
01-211 Warszawa
tel. (0 22) 634 54 00
fax (0 22) 634 53 35

KROSNO

Krosno SA

ul. Tysiąclecia 13
38-400 Krosno
tel. (0 13) 432 80 00
fax (0 13) 436 31 11

KRUSZWICA

Zakłady Tłuszczowe KRUSZWICA SA

ul. Niepodległości 42
88-150 Kruszwica
tel. (0 52) 353 51 00
fax (0 52) 351 51 99

KZWM

Katowickie Zakłady Wyrobow Metalowych SA

ul. Żeromskiego 21
41-103 Siemianowice Śląskie
tel. (0 32) 228 41 35, 228 53 46
fax (0 32) 228 42 16

LENTEX

Zakłady LENTEX SA

ul. Powstańców 54
42-700 Lubliniec
tel. (0 34) 356 26 41
fax (0 34) 356 33 20

LETA

Wodzisławski Ośrodek Produkcyjno Usługowo Handlowy LETA SA

ul. Młodzieżowa 67B
44-365 Wodzisław Śląski
tel. (0 32) 456 28 51, 456 28 82
fax (0 32) 456 28 82 w. 131

LGPETRO

LG Petro Bank SA

ul. Rzgowska 34/36
93-172 Łódź
tel. (0 42) 681 90 60
fax (0 42) 684 61 92

LTL

Lubelskie Towarzystwo Leasingowe SA

ul. Braci Wieniawskich 5
20-843 Lublin
tel. (0 81) 740 21 82...85
fax (0 81) 741 06 88

LUBAWA

Zakłady Konfekcji Technicznej

LUBAWA SA

ul. Dworcowa 1
14-260 Lubawa
tel. (0 89) 645 25 41
fax (0 89) 645 22 55, 645 25 64

LZPS

Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego

PROTEKTOR SA

ul. Kunickiego 20-24
20-417 Lublin
tel. (0 81) 532 22 31, 532 76 47
fax (0 81) 532 02 00

ŁDASA

ŁDA Invest SA

ul. Bracka 25
00-028 Warszawa
tel. (0 22) 692 16 00, 827 73 42
fax (0 22) 692 16 02

ŁUKBUT

Łukowskie Zakłady Przemysłu Skórzanego

ŁUKBUT SA

ul. Wójtostwo 23
21-400 Łuków
tel. (0 25) 798 24 71...79
fax (0 25) 798 25 30, 798 37 42

MANOMETRY

Kujawska Fabryka Manometrów

„KFM” SA

ul. Łęgska 29/35
87-800 Włocławek
tel. (0 54) 231 38 41
fax (0 54) 231 35 83, 231 37 65

MASTERS

Masters SA

ul. Słubicka 2
59-220 Legnica
tel. (0 76) 852 29 82, 862 16 71
fax (0 76) 856 08 70

MENNICA**Mennica Państwowa SA**

ul. Pereca 21
00-958 Warszawa
tel. (0 22) 656 40 00
fax (0 22) 620 52 22

MIESZKO**Zakłady Przemysłu Cukierniczego****MIESZKO SA**

ul. Starowiejska 75
47-400 Racibórz
tel. (0 32) 415 36 53
fax (0 32) 415 36 53

MILMET**Fabryka Butli Technicznych****MILMET SA**

ul. Gen. Grota-Roweckiego 130
41-200 Sosnowiec
tel. (0 32) 291 85 92...95
fax (0 32) 291 43 58

MITEX**„Mitex” SA**

ul. Zagłębska 65
25-558 Kielce
tel. (0 41) 34 36 100, 34 36 200
fax (0 41) 36 34 150

MUZA**Muza SA**

ul. Marszałkowska 8
00-590 Warszawa
tel. (0 22) 621 17 75, 621 50 58
fax (0 22) 629 23 49

MORLINY**Zakłady Mięsne „Morliny” SA**

Morliny
14-100 Ostróda
tel. (0 88) 47 71 00
fax (0 88) 47 71 50

MOSTALEXP**Mostostal -Export SA**

ul. Krucza 20/22
00-926 Warszawa
tel. (0 22) 621 16 04
fax (0 22) 628 23 62

MOSTALGDA**Mostostal Gdańsk SA**

ul. Marynarki Polskiej 96
80-955 Gdańsk
tel. (0 58) 343 16 61, 343 06 77
fax (0 58) 343 10 08, 343 28 24

MOSTALKRK**Mostostal Kraków SA**

ul. Ujastek 7
30-969 Kraków
tel. (0 12) 644 57 16
fax (0 12) 644 56 58

MOSTALPŁC**Mostostal Płock SA**

ul. Targowa 12
09-400 Płock
tel. (0 24) 367 11 11, 367 11 27
fax (0 24) 367 12 50

MOSTALSDL**Mostostal Siedlce SA**

ul. Terespolska 12
08-110 Siedlce
tel. (0 25) 644 31 20
fax (0 25) 644 55 52

MOSTALWAR**Mostostal Warszawa SA**

ul. Bracka 4
00-926 Warszawa
tel. (0 22) 628 50 81
fax (0 22) 621 44 00

MOSTALZAB**Mostostal Zabrze-Holding SA**

ul. Wolności 191
41-800 Zabrze
tel. (0 32) 271 32 21, 271 80 11
fax (0 32) 271 26 49, 271 50 47

MURAWSKI**Murawski Holding SA**

ul. Kolejowa 19
18-411 Śniadowo
tel. (0 86) 18 06 10
fax (0 86) 18 57 87

NAFTA**Naftobudowa SA**

ul. Lubicz 25
31-503 Kraków
tel. (0 12) 422 13 80
fax (0 12) 421 03 28

NOMI**Nomi SA**

ul. Witosa 76
25-561 Kielce
tel. (0 41) 368 57 40
fax (0 41) 368 57 45

NOVITA**Novita SA**

ul. Dekoracyjna 3
65-722 Zielona Góra
tel. (0 68) 327 00 18, 327 00 21
fax (0 68) 325 68 60

OBORNIKI**Wielkopolskie Fabryki Mebli SA**

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 62
64-600 Oborniki Wlkp.
tel. (0 61) 297 23 00
fax (0 61) 296 07 72, 297 23 75

OCEAN

Ocean Company SA

Zakład Pracy Chronionej

ul. Rydygiera 12
01-793 Warszawa
tel. (0 22) 663 47 97, 663 48 14
fax (0 22) 663 48 10

ODLEWNIE

Odlewnie Polskie SA

Aleja Wyzwolenia 70
27-200 Starachowice
tel. (0 41) 274 01 01, 274 53 76
fax (0 41) 274 00 08, 274 86 62

OKOCIM

Okocimskie Zakłady Piwowskie SA

ul. Browarna 14
32-800 Brzesko
tel. (0 14) 686 50 00
fax (0 14) 686 52 88

OŁAWA

Huta Oława SA

ul. Gen. Wł. Sikorskiego 7
55-200 Oława
tel. (0 71) 313 40 31
fax (0 71) 313 40 35

OPTIMUS

Optimus SA

ul. Nawojowska 118
33-300 Nowy Sącz
tel. (0 18) 443 77 97, 444 05 00
fax (0 18) 443 71 85

ORBIS

Orbis SA

ul. Bracka 16
00-028 Warszawa
tel. (0 22) 826 02 71...79, 827 72 61
fax (0 22) 827 33 01

ORFE

Orfe SA

ul. Chełmżyńska 249
04-458 Warszawa
tel. (0 22) 673 50 04...06
fax (0 22) 673 51 29

PAGED

Paged SA

Plac Trzech Krzyży 18
00-950 Warszawa
tel. (0 22) 623 81 00, 623 81 14
fax (0 22) 628 13 96, 628 45 91

PAŻUR

Pażur SA

ul. Domaniewska 49
02-672 Warszawa
tel. (0 22) 847 00 08, 847 04 43
fax (0 22) 847 00 08

PBK

Powszechny Bank Kredytowy SA

ul. Towarowa 25A
00-958 Warszawa
tel. (0 22) 531 87 00
fax (0 22) 531 87 05

PEKABEX

Poznańska Korporacja Budowlana

PEKABEX SA

ul. Szarych Szeregów 23
60-462 Poznań
tel. (0 61) 822 12 73, 824 04 00
fax (0 61) 822 11 42

PEKAO

Bank Polska Kasa Opieki SA

- Grupa Pekao SA

ul. Grzybowska 53/57
00-950 Warszawa
tel. (0 22) 656 00 00
fax (0 22) 656 00 04

PEKPOL

Pekpol SA

ul. Chocimska 28
00-791 Warszawa
tel. (0 22) 849 80 72, 849 83 74
fax (0 22) 849 83 38

PEMUG

Przedsiębiorstwo Montażu Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Górniczych

„Pemug” SA

ul. Wł. Reymonta 24
40-029 Katowice
tel. (0 32) 256 53 25
fax (0 32) 255 27 11, 256 46 81

PEPEES

Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywczego

PEPEES SA

ul. Poznańska 121
18-402 Łomża
tel. (0 86) 218 44 04
fax (0 86) 218 32 42

PERMEDIA

Zakłady Chemiczne „Permedia” SA

ul. Grenadierów 9
20-331 Lublin
tel. (0 81) 744 12 71...73
fax (0 81) 744 03 74

PGF

Polska Grupa Farmaceutyczna SA

ul. Zbąszyńska 3
91-342 Łódź
tel. (0 42) 640 79 57
fax (0 42) 640 71 43

PIASECKI

PIA Piasecki SA

ul. Pańska 84
25-811 Kielce
tel. (0 41) 346 10 00
fax (0 41) 346 10 12

PKN

Polski Koncern Naftowy SA

ul. Chemików 7
09-411 Płock
tel. (0 24) 365 28 95
fax (0 24) 365 40 40

POLAR

Polar SA

ul. Gen. T. Bora Komorowskiego 6
51-210 Wrocław
tel. (0 71) 324 33 00
fax (0 71) 324 32 22, 324 34 60

POLFKUTNO

Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne

„Polfa” SA

ul. H. Sienkiewicza 25
99-300 Kutno
tel. (0 24) 254 23 74
fax (0 24) 254 28 15

POLIFARBC

Polifarb Cieszyn-Wrocław SA

ul. Kwidzyńska 8
50-964 Wrocław
tel. (0 71) 327 37 00
fax (0 71) 327 37 02

POLIFARBD

Dębicka Fabryka Farb i Lakierów

POLIFARB BECKER DĘBICA SA

ul. I. Mościckiego 23
39-200 Dębica
tel. (0 14) 670 36 91
fax (0 14) 670 22 99

POLIGR

Poligrafia SA

ul. Zagnańska 61
25-528 Kielce
tel. (0 41) 331 65 77, 331 90 76
fax (0 41) 332 23 54 w. 206, 344 82 71

POLISA

Towarzystwo Ubezpieczeniowo-

Reasekuracyjne POLISA SA

ul. Żurawia 47/49
00-680 Warszawa
tel. (0 22) 630 06 51
fax (0 22) 621 42 53

POLLENAE

Fabryka Kosmetyków

„Pollena-Ewa” SA

ul. 6 Sierpnia 15/17
90-616 Łódź
tel. (0 42) 633 98 55
fax (0 42) 632 43 90

POLNA

Zakłady Automatyki POLNA SA

ul. Obozowa 23
37-700 Przemyśl
tel. (0 16) 678 37 38, 678 66 01
fax (0 16) 678 37 10, 678 65 24

POLNORD

Polnord SA

ul. Na Piaskach 10
80-846 Gdańsk
tel. (0 58) 301 62 31
fax (0 58) 301 61 28

PONARFEH

Fabryka Elementów Hydrauliki

„Ponar - Wadowice” SA

ul. Wojska Polskiego 29
34-100 Wadowice
tel. (0 33) 823 39 43
fax (0 33) 823 38 40

POZMEAT

Zakłady Mięsne POZMEAT SA

ul. Garbary 101/111
61-757 Poznań
tel. (0 61) 855 25 11
fax (0 61) 852 43 68

PPABANK

Pierwszy Polsko-Amerykański Bank SA

ul. Kordylewskiego 11
31-547 Kraków
tel. (0 12) 618 33 33
fax (0 12) 618 33 44

PPWK

Polskie Przedsiębiorstwo Wydawnictw

Kartograficznych im. E. Romera

Warszawa-Wrocław SA

ul. Solec 18/20
00-410 Warszawa
tel. (0 22) 628 32 51
fax (0 22) 628 02 36

PROCHEM

Prochem SA

ul. Ostrobramska 103
04-041 Warszawa
tel. (0 22) 810 00 81
fax (0 22) 810 29 18, 810 76 94

PROJPRZEM

„Projprzem” SA

ul. Bernardyńska 13
85-029 Bydgoszcz
tel. (0 52) 22 89 12, 22 90 01
fax (0 52) 328 61 57, 345 60 17

PROKOM

Prokom Software SA

Al. Jerozolimskie 65/79
00-697 Warszawa
tel. (0 22) 630 39 90...93
fax (0 22) 630 39 94

PROSPER

Prosper SA

ul. Grochowska 129
04-148 Warszawa
tel. (0 22) 631 15 34
fax (0 22) 631 12 32

PRÓCHNIK

„Próchnik” SA

Al. J. Piłsudskiego 8, III p.
90-051 Łódź
tel. (0 42) 637 35 26
fax (0 42) 636 69 72

RAFAKO

Fabryka Kotłów RAFAKO SA

ul. Łąkowa 33
47-400 Racibórz
tel. (0 36) 410 10 00, 415 21 71
fax (0 36) 415 34 27

RELPOL

Relpol SA

ul. 11 Listopada 37
68-200 Żary
tel. (0 68) 374 30 21...23, 374 92 07
fax (0 68) 374 38 66, 374 90 91

REMAK

Przedsiębiorstwo Modernizacji Urządzeń Energetycznych REMAK SA

ul. Zielonogórska 3
45-955 Opole
tel. (0 77) 455 20 11...18, 455 78 09
fax (0 77) 455 98 50

ROLIMPEX

Rolimpex SA

Jerozolimskie Business Park
Al. Jerozolimskie 146D
00-613 Warszawa
tel. (0 22) 570 21 10
fax (0 22) 570 21 12

ROP CZYCE

Zakłady Magnezytowe „Ropczyce” SA

ul. Przemysłowa 1
39-100 Ropczyce
tel. (0 17) 221 86 51, 221 86 53
fax (0 17) 221 85 93

SANOK

Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego

STOMIL SANOK SA

ul. Reymonta 19
38-500 Sanok
tel. (0 13) 463 05 43, 463 25 05
fax (0 13) 463 16 96

SANWIL

Zakłady Wyrobów Powlekanych

„Sanwil” w Przemyślu SA

ul. Lwowska 52
37-700 Przemyśl
tel. (0 16) 678 03 30, 678 08 21
fax (0 16) 678 02 44

SKOTAN

Zakłady Garbarskie „Skotan” SA

ul. Fabryczna 10
43-430 Skoczów
tel. (0 33) 853 33 41...46
fax (0 33) 852 54 60

SOFTBANK

Softbank SA

ul. 17 Stycznia 72A
02-146 Warszawa
tel. (0 22) 846 54 71...76
fax (0 22) 846 14 57

SOKOŁÓW

„Sokołów” SA

Al. 550-lecia 1
08-300 Sokołów Podlaski
tel. (0 417) 20 71...78
fax (0 417) 30 95

STALEXPORT

Stalexport SA

ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice
tel. (0 32) 251 22 11...19, 251 26 64
fax (0 32) 251 12 64

STALPROD

Zakład Przetwórstwa Hutniczego

STALPRODUKT SA

ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia
tel. (0 14) 612 25 55
fax (0 14) 612 30 39

STERPRO

Ster - Projekt SA

ul. Magazynowa 1
02-652 Warszawa
tel. (0 22) 607 72 00
fax (0 22) 607 71 97

STGROUP

STGroup SA

ul. Legnicka 42
53-674 Wrocław
tel. (0 71) 355 05 17
fax (0 71) 355 98 12

STOMIL

Stomil Olsztyn SA

ul. Wł. Leonharda 9
10-454 Olsztyn
tel. (0 89) 539 42 46, 539 44 84
fax (0 89) 534 40 99

STRZELEC

Małopolski Browar „Strzelec” SA

ul. Rakowicka 1
31-511 Kraków
tel. (0 12) 422 85 51
fax (0 12) 421 86 86

SUWARY

Suwały SA

ul. Piotra Skargi 45/47
95-200 Pabianice
tel. (0 42) 215 43 52
fax (0 42) 214 53 31

SWARZĘDZ

Swarzędzka Fabryka Mebli SA

ul. Poznańska 14
62-020 Swarzędz
tel. (0 61) 817 25 11
fax (0 61) 817 20 30

SZEPTEL

Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne

SZEPTEL SA

ul. Sienkiewicza 52
18-210 Szepietowo
tel. (0 86) 76 00 70, 76 04 25
fax (0 86) 70 01 00

ŚWIECIE

Frantschach Świecie SA

ul. Bydgoska 1
86-100 Świecie
tel. (0 52) 33 10 111, 21 308
fax (0 52) 41 44 84, 41 40 01

TIM

„TIM” SA

ul. Stargardzka 8A
54-156 Wrocław
tel. (0 71) 782 06 00
fax (0 71) 782 06 20

TONSIL

Tonsil SA

ul. Daszyńskiego 2/3
62-300 Września
tel. (0 61) 640 29 77, 640 33 29
fax (0 61) 640 32 49

TP SA

Telekomunikacja Polska SA

ul. Nowy Świat 6/12
00-400 Warszawa
tel. (0 22) 827 56 30, 661 71 99
fax (0 22) 826 55 59

TUEUROPA

Towarzystwo Ubezpieczeniowe

„Europa” SA

ul. Kamieńskiego 57
51-124 Wrocław
tel. (0 71) 324 09 20
fax (0 71) 324 09 45

TUP

Trans Universal Poland SA

ul. Worcella 1
01-250 Warszawa
tel. (0 22) 37 28 04
fax (0 22) 36 67 90, 37 28 04

UNIBUD

Unibud SA

ul. Brańska 132
17-100 Bielsk Podlaski
tel. (0 85) 730 00 01...09
fax (0 85) 730 00 00

UNIMIL

Unimil SA

ul. Towarowa 8
32-410 Dobczyce
tel. (0 12) 421 11 56, 421 49 67
fax (0 12) 421 49 30

WAFAPOMP

Warszawska Fabryka Pomp

i Armatury SA

ul. Odlewnicza 1
03-231 Warszawa
tel. (0 22) 811 14 31
fax (0 22) 811 31 46

WARTA

Towarzystwo Ubezpieczeń i Reasekuracji

„Warta” SA

Al. W. Witosa 31
00-710 Warszawa
tel. (0 22) 642 02 60, 642 23 90
fax (0 22) 642 35 67, 642 40 70

WAWEL

Zakłady Przemysłu Cukierniczego

„Wawel” SA

ul. Masarska 6/8
31-534 Kraków
tel. (0 12) 421 14 33, 634 09 55
fax (0 12) 411 09 79, 421 37 28

WBK

Wielkopolski Bank Kredytowy SA

Pl. Wolności 16
60-967 Poznań
tel. (0 61) 856 49 00
fax (0 61) 852 11 13

WILBO

Wilbo SA

ul. Skandynawska 7
84-120 Władysławowo
tel. (0 58) 674 00 20, 674 14 18
fax (0 58) 674 14 66

WISTIL

Zakłady Przemysłu Jedwabniczego

„Wistil” SA

ul. Majkowska 13
62-800 Kalisz
tel. (0 62) 767 73 61
fax (0 62) 57 65 73

WKSM

Wrocławskie Kopalnie

Surowców Mineralnych SA

ul. Powstańców Śląskich 5
53-332 Wrocław
tel. (0 71) 667 28 10
fax (0 71) 667 28 10

WÓLCZANKA

Wólczanka SA

ul. Wólczańska 243
93-035 Łódź
tel. (0 42) 681 86 90
fax (0 42) 681 39 90

VISCO

Viscoplast SA

ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław
tel. (0 71) 325 25 52
fax (0 71) 325 31 18

VISTULA

Zakłady Przemysłu Odzieżowego

VISTULA SA

ul. Nadwiślańska 13
30-527 Kraków
tel. (0 12) 423 66 88
fax (0 12) 656 50 98

YAWAL

Yawal System SA

ul. Jasnogórska 79
42-200 Częstochowa
tel. (0 34) 365 14 29, 365 18 49
fax (0 34) 365 11 81

ZASADA

Zasada SA

ul. Omulewska 27
04-128 Warszawa
tel. (0 22) 610 90 20
fax (0 22) 610 92 37

ZEG

Zakład Elektroniki Górniczej ZEG SA

ul. Biskupa Burschego 3
43-100 Tychy
tel. (0 32) 227 10 81, 227 60 91
fax (0 32) 227 48 37

ZEW

Zakłady Elektrod Węglowych SA

ul. Piastowska 29
47-400 Racibórz
tel. (0 36) 415 45 01
fax (0 36) 415 23 83

ZREW

Zakłady Remontowe Energetyki

Warszawa SA

ul. Elektryczna 2A
00-346 Warszawa
tel. (0 22) 826 35 22
fax (0 22) 826 43 86

ŻYWIEC

Browary Żywiec SA

ul. Browarna 88
34-300 Żywiec
tel. (0 33) 861 24 51...57
fax (0 33) 861 46 14

01NFI**Fund.1 Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA**

ul. Dworkowa 3
00-784 Warszawa
tel. (0 22) 646 85 46
fax (0 22) 646 85 36

02NFI**Drugi Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA**

ul. Jagiellońska 15
03-717 Warszawa
tel. (0 22) 871 34 00
fax (0 22) 871 34 00

03NFI**Trzeci Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA**

ul. Prosta 69
00-838 Warszawa
tel. (0 22) 637 98 88
fax (0 22) 637 98 99

04PRO**Narodowy Fundusz Inwestycyjny PROGRESS SA**

ul. Jagiellońska 15
03-717 Warszawa
tel. (0 22) 618 88 29, 618 78 52
fax (0 22) 618 78 18

05VICT**V Narodowy Fundusz Inwestycyjny VICTORIA SA**

ul. Dworkowa 3
00-784 Warszawa
tel. (0 22) 646 85 46
fax (0 22) 646 85 36

06MAGNA**Narodowy Fundusz Inwestycyjny MAGNA POLONIA SA**

ul. Biała 3
00-895 Warszawa
tel. (0 22) 620 41 83
fax (0 22) 620 41 84

07NFI**Siódmy Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. Kazimierza Wielkiego SA**

ul. Krzywickiego 34
02-078 Warszawa
tel. (0 22) 622 68 88
fax (0 22) 622 68 78

08OCTAVA**OCTAVA Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA**

ul. Krakowskie Przedmieście 4/6
00-333 Warszawa
tel. (0 22) 826 28 78, 826 84 73
fax (0 22) 826 03 12

09KWIAT**Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. Eugeniusza Kwiatkowskiego SA**

ul. W. Górskiego 9
00-033 Warszawa
tel. (0 22) 827 80 81
fax (0 22) 827 31 87

10FOKSAL**FOKSAL Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA**

ul. Krzywickiego 32
02-078 Warszawa
tel. (0 22) 622 68 88
fax (0 22) 622 68 78

11NFI**XI Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA**

ul. Prosta 69
00-838 Warszawa
tel. (0 22) 637 98 84, 637 98 88
fax (0 22) 637 98 99

12PIAST**Narodowy Fundusz Inwestycyjny PIAST SA**

ul. Krakowskie Przedmieście 4/6
00-333 Warszawa
tel. (0 22) 826 84 73, 826 28 78
fax (0 22) 826 03 12

13FORTUNA**Narodowy Fundusz Inwestycyjny FORTUNA SA**

ul. Dworkowa 3
00-784 Warszawa
tel. (0 22) 646 85 46
fax (0 22) 646 85 36

14ZACH**Zachodni Fundusz Inwestycyjny NFI SA**

ul. Krzywickiego 34
02-078 Warszawa
tel. (0 22) 622 68 88
fax (0 22) 622 68 78

15HETMAN**Narodowy Fundusz Inwestycyjny HETMAN SA**

ul. Emilii Plater 53
00-113 Warszawa
tel. (0 22) 520 93 50
fax (0 22) 520 93 51

CZŁONKOWIE GIEŁDY

Lista członków giełdy

Centralny Dom Maklerski Pekao SA

ul. Wołoska 18
02-675 Warszawa
tel. (0 22) 640 28 40, 640 28 41
fax (0 22) 640 28 00, 640 26 00

Dom Maklerski BZ SA

ul. Strzegomska 6/10
50-986 Wrocław
tel. (0 71) 355 55 24 centr., 370 30 01 sekr.
fax (0 71) 370 32 59

Staropolski Dom Maklerski SA

ul. Szkolna 1
61-832 Poznań
tel. (0 61) 854 45 80
fax (0 61) 852 02 04

Bankowy Dom Maklerski PKO BP

ul. Puławska 15
02-515 Warszawa
tel. (0 22) 521 80 10...13
fax (0 22) 521 79 44...49

Dom Inwestycyjny

BRE Banku SA

ul. Wiejska 20
00-490 Warszawa
tel. (0 22) 629 22 44
fax (0 22) 628 89 82

Dom Maklerski BGK SA

ul. Nowy Świat 54/56
00-363 Warszawa
tel. (0 22) 826 15 48, 828 07 27/29/31
fax (0 22) 828 07 33

Dom Maklerski Banku Śląskiego SA w Katowicach

ul. 3 Maja 9
40-096 Katowice
tel. (0 32) 58 88 65, 205 47 00
fax (0 32) 58 46 51

Centrum Operacji Kapitałowych Banku Handlowego w Warszawie SA

ul. Nowy Świat 6/12
00-400 Warszawa
tel. (0 22) 661 71 25, 661 75 06,
fax (0 22) 625 69 49

Eastbrokers

Warszawski Dom Maklerski SA

ul. Solec 22, VIII p.
00-410 Warszawa
tel. (0 22) 657 43 01...02
fax (0 22) 657 43 20

Kredyt Bank SA

Inwestycyjny Dom Maklerski

ul. Krucza 24/26
00-526 Warszawa
tel. (0 22) 629 70 09
fax (0 22) 628 18 68

Biuro Maklerskie

Banku Gospodarki Żywnościowej SA

ul. Żurawia 22
00-515 Warszawa /siedziba/
ul. Grzybowska 4
00-131 Warszawa /adres korespondencyjny/
tel. (0 22) 629 19 39, 629 20 37
fax (0 22) 629 78 58, 629 08 45

Dom Maklerski

BIG-BG SA

ul. Jana Pawła II 15, IV p.
00-828 Warszawa
tel. (0 22) 697 67 86/87, 697 67 91
fax (0 22) 697 67 77, 697 68 39

Biuro Maklerskie

Banku Przemysłowo-Handlowego SA

Al. Pokoju 1
31-548 Kraków
tel. (0 12) 422 65 70, 618 74 51/55
fax (0 12) 618 74 53

Dom Maklerski WBK SA

ul. Święty Marcin 66/72
60-972 Poznań
tel. (0 61) 856 48 80
fax (0 61) 856 47 70

Biuro Maklerskie

Powszechnego Banku Kredytowego SA

ul. Towarowa 25A
00-958 Warszawa
tel. (0 22) 531 91 00, 531 91 08
fax (0 22) 531 89 35

CA IB Securities SA

Warszawskie Centrum Finansowe, XXIV p.
ul. Emilii Plater 53
00-113 Warszawa
tel. (0 22) 520 99 99
fax (0 22) 520 99 98

ABN AMRO SECURITIES (Polska) SA

Wiśniowy Business Park
ul. 1-go Sierpnia 8A
02-134 Warszawa
tel. (0 22) 573 07 00
fax (0 22) 573 07 01

Dom Maklerski Instalexport SA

ul. Krucza 28
00-522 Warszawa
tel. (0 22) 621 41 24, 625 44 01/73
tel./fax (0 22) 621 41 24, 625 44 01

Przedsiębiorstwo Maklerskie

ELIMAR SA

Al. Korfantego 79 A
40-161 Katowice
tel. (0 32) 203 38 76, 259 24 44/45
fax (0 32) 206 81 82

Dom Maklerski AmerBrokers SA

ul. Ostrobramska 101
04-041 Warszawa
tel. (0 22) 672 47 69, 672 47 48
fax (0 22) 672 48 30, 672 48 31

Citibrokerage SA

ul. Senatorska 16
00-923 Warszawa
tel. (0 22) 657 78 70, 657 78 74
fax (0 22) 657 78 80, 657 75 80/81

Credit Suisse First Boston /Polska/ SA

FIM Tower XIII p.
Al. Jerozolimskie 81
02-001 Warszawa
tel. (0 22) 695 00 70, 695 00 72
fax (0 22) 695 00 55, 695 00 66

Pioneer Polski Dom Maklerski SA

ul. Wiejska 12
00-490 Warszawa
tel. (0 22) 622 03 60, 629 07 16
fax (0 22) 629 78 73

Raiffeisen Capital & Investment Polska SA

Al. Jana Pawła II 78
00-175 Warszawa
tel. (0 22) 636 95 98/99, 636 57 37...42
fax (0 22) 635 22 21

Erste Securities Polska SA

Atrium Business Centre
Al. Jana Pawła II 23
00-854 Warszawa
tel. (0 22) 653 93 30, 653 93 33
fax (0 22) 653 93 34

Dom Maklerski**Banku Ochrony Środowiska SA**

ul. Marszałkowska 78/80
00-517 Warszawa
tel. (0 22) 622 66 22 wew. 102
fax (0 22) 629 71 50

Dom Maklerski PENETRATOR SA

ul. Gołębia 6
31-007 Kraków
tel. (0 12) 421 73 15
fax (0 12) 421 73 12

Robert Fleming (Polska) SA

Atrium Business Centre
Al. Jana Pawła II 23
00-854 Warszawa
tel. (0 22) 653 93 80
fax (0 22) 653 93 83

ING Baring Securities (Poland) SA

Pl. Trzech Krzyży 10/14
00-499 Warszawa
tel. (0 22) 820 50 18
fax (0 22) 820 50 93

Dom Inwestycyjny BWE SA

ul. A. Kordeckiego 56/58
04-355 Warszawa
tel. (0 22) 610 05 86, 610 10 05
fax (0 22) 610 45 22

HSBC Securities Polska SA

FIM Tower
Al. Jerozolimskie 81
02-001 Warszawa
tel. (0 22) 695 03 81
fax (0 22) 695 03 84

Dom Maklerski BMT SA

ul. I. Paderewskiego 7
61-770 Poznań
tel. (0 61) 852 08 06
fax (0 61) 852 71 11

Societe Generale Securities Polska SA

Saski Point
ul. Marszałkowska 111
00-102 Warszawa
tel. (0 22) 528 45 00
fax (0 22) 528 45 09

Wood & Company SA

Al. Jerozolimskie 81
02-001 Warszawa
tel. (0 22) 695 05 00
fax (0 22) 695 05 05

Bank Inicjatyw**Spółeczno-Ekonomicznych SA**

ul. Żeromskiego 75
26-600 Radom
tel. (0 48) 381 53 97
fax (0 48) 363 37 72

Beskidzki Dom Maklerski SA

ul. Stojalowskiego 27
43-300 Bielsko-Biała
tel. (0 33) 812 84 40
fax (0 33) 812 84 42

ADRESY WYBRANYCH INSTYTUCJI RYNKU KAPITAŁOWEGO

Komisja Papierów Wartościowych i Giełd (KPWiG)

Pl. Powstańców Warszawy 1
00-950 Warszawa
tel. (0 22) 826 10 31, 826 20 31
fax (0 22) 826 94 35

Centrum Informacyjne KPWiG

ul. Mazowiecka 13
tel. (0 22) 827 60 44/45
fax (0 22) 826 84 01

Biblioteka KPWiG

ul. Mazowiecka 13
tel. (0 22) 827 60 46, 827 60 47

Punkt Informacyjny KPWiG (d/s egz. maklerskich i na doradców w zakresie obrotu pap. wart.)

Pl. Powstańców Warszawy 1
tel. (0 22) 826 60 76
fax (0 22) 826 60 77

Ministerstwo Skarbu Państwa

ul. Krucza 36
00-522 Warszawa
tel. (0 22) 695 90 00, 695 80 00
fax. (0 22) 628 08 72, 621 33 61

Ministerstwo Finansów

ul. Świętokrzyska 12
00-916 Warszawa
tel. (0 22) 694 55 55, 826 55 95, 694 32 32
fax (0 22) 827 27 22

Narodowy Bank Polski

ul. Świętokrzyska 11/21
00-916 Warszawa
tel. (0 22) 653 10 00
fax (0 22) 826 83 18

Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych (KDPW)

ul. Chmielna 132/134
00-805 Warszawa
tel. (0 22) 656 23 43
fax (0 22) 620 03 05

Izba Domów Maklerskich

ul. Smolna 10A
00-375 Warszawa
tel. (0 22) 827 86 30, 828 14 02, 828 14 03
fax (0 22) 827 85 54

Związek Maklerów i Doradców

skr. poczt. 45
00-522 Warszawa
tel. (0 22) 628 37 43
fax (0 22) 628 37 43

Stowarzyszenie Emitentów Giełdowych

ul. Nowy Świat 35/9
00-029 Warszawa
tel. (0 22) 826 31 93
fax (0 22) 826 31 93

Związek Banków Polskich

ul. Smolna 10A
00-375 Warszawa
tel. (0 22) 826 34 17
fax (0 22) 828 14 06

Państwowa Agencja Inwestycji Zagranicznych

Al. Róż 2
00-559 Warszawa
tel. (0 22) 621 06 23
fax (0 22) 621 84 27

Główny Urząd Statystyczny

Al. Niepodległości 208
00-925 Warszawa
tel. (0 22) 608 30 00, 608 30 01
fax (0 22) 608 38 63

PUBLIKACJE GPW

- * **CEDUŁA GIEŁDY WARSZAWSKIEJ (OFICJALNY BIULETYN)**
- * **BIULETYN MIESIĘCZNY GPW**
- * **RYNEK GIEŁDOWY (BIULETYN KWARTALNY)**
- * **PRZEGLĄD PRAWA GIEŁDOWEGO**
- * **INDEKSY GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH W WARSZAWIE**
- * **RAPORT ROCZNY**
- * **ROCZNIK GIEŁDOWY**
- * **STATUT GIEŁDY**
- * **REGULAMIN GIEŁDY**
- * **PODSTAWOWE AKTY PRAWNE DOTYCZĄCE OBROTU GIEŁDOWEGO**
- * **GIEŁDA OD A DO Z**
- * **JAK ZOSTAĆ SPÓŁKĄ GIEŁDOWĄ?**
- * **A GUIDE TO THE WARSAW STOCK EXCHANGE**

DODATKOWE DNI BEZ SESJI W 2000 ROKU

Giełda działa codziennie od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem następujących dni w 2000 r.:

21 kwietnia	piątek
24 kwietnia	poniedziałek
1 maja	poniedziałek
2 maja	wtorek
3 maja	środa
22 czerwca	czwartek
15 sierpnia	wtorek
1 listopada	środa
25 grudnia	poniedziałek
26 grudnia	wtorek

SŁOWNICZEK WYBRANYCH TERMINÓW GIEŁDOWYCH

Szczegółowe regulacje dotyczące obrotu giełdowego zawarte są w *Statucie i Regulaminie Giełdy*, oraz w uchwałach Rady Giełdy i Zarządu Giełdy, publikowanych w wydawanym przez GPW *Przeglądzie Prawa Giełdowego* oraz *Cedule Giełdy Warszawskiej*.

Afiliant

Dom maklerski nie będący członkiem giełdy i składający swoje zlecenia na giełdę za pośrednictwem członka giełdy

Akcja

Papier wartościowy, dokument świadczący o udziale jego właściciela w kapitale spółki akcyjnej, uprawniający go do otrzymywania dywidendy i uczestnictwa w walnych zgromadzeniach akcjonariuszy

Akcjonariusz

Właściciel akcji

Alokacja (w systemie kursu jednolitego)

Częściowa realizacja zleceń (kupna lub sprzedaży) z limitem ceny równym ustalonemu kursowi w sytuacji rynku zrównoważonego w przypadku zaistnienia nadwyżki kupna lub sprzedaży

Animator (na rynku praw pochodnych)

Członek giełdy, który na podstawie umowy zawartej z GPW, jest zobowiązany do stałego zgłaszania na własny rachunek ofert kupna i sprzedaży (market maker)

Arkusze zleceń (w systemie kursu jednolitego)

Uporządkowane według cen zestawienie zleceń na dany papier wartościowy, przekazywanych na giełdę przed sesją i uwzględnianych w ustalaniu kursu na danej sesji

Asymilacja

Połączenie akcji zarejestrowanych w KDPW pod różnymi kodami

bd (bez dywidendy)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danej akcji oznaczająca, że nabywcom akcji nie przysługuje już prawo do dywidendy za ostatni okres obrotowy

Bessa (rynek niedźwiedzia)

Długotrwała, silna tendencja spadkowa na rynku

BETA

Współczynnik linii charakterystycznej akcji; wyraża zmianę kursu akcji jako funkcję liniową zmiany indeksu giełdowego pomiędzy sesjami

Bony skarbowe

Krótkoterminowe papiery wartościowe emitowane przez Skarb Państwa, których

termin wykupu nie przekracza jednego roku; nie są przedmiotem obrotu na giełdzie warszawskiej

bp (bez prawa poboru)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danej akcji oznaczająca, że nabywcom akcji nie przysługuje już prawo poboru

Cedula Giełdy Warszawskiej

Oficjalne wydawnictwo Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie SA, zawierające informacje dotyczące w szczególności kształtowania się kursów i obrotów papierów wartościowych notowanych na giełdzie

Cena emisyjna akcji

Cena, po której akcje sprzedawane są na rynku pierwotnym

Cena rozliczeniowa

Wartość, według której rozliczane są transakcje giełdowe; dla obligacji cena rozliczeniowa równa jest kursowi (w procentach) pomnożonemu przez wartość nominalną (w złotych) i powiększonemu o odsetki (w złotych), dla akcji równa jest kursowi (w złotych)

Certyfikaty inwestycyjne

Papiery wartościowe emitowane przez zamknięte lub mieszane fundusze inwestycyjne. Są potwierdzeniem uczestnictwa w funduszu i pozwalają na ustalenie wielkości należności, jaka z tytułu uczestnictwa przysługuje danemu uczestnikowi w danym momencie. Mogą być notowane na giełdzie.

C/WK

Wskaźnik cena/wartość księgowa. Iloraz wartości rynkowej spółki i jej wartości księgowej

C/Z

Wskaźnik cena/zysk. Iloraz wartości rynkowej spółki i sumy zysków oraz strat spółki giełdowej za ostatnie cztery kwartały

Członek giełdy

Podmiot prowadzący przedsiębiorstwo maklerskie, będący akcjonariuszem Giełdy, dopuszczony przez Radę Giełdy do działania na Giełdzie i uprawniony do zawierania transakcji

Dogrywka

(w systemie kursu jednolitego)

Druga faza obrotu dodatkowego, w czasie której mogą być składane i realizowane zlecenia kupna i sprzedaży po ustalonym kursie, następująca automatycznie po zrównoważeniu rynku na dany papier wartościowy

Dom maklerski

Podmiot posiadający zezwolenie Komisji Papierów Wartościowych i Giełd między innymi na: oferowanie papierów wartościowych w obrocie pierwotnym, nabywanie i sprzedaż papierów wartościowych na własny lub cudzy rachunek, a także na zarządzanie portfelem papierów wartościowych i doradztwo inwestycyjne dla swoich klientów

Dopuszczalne wahanie kursu (widełki)

Określone dla poszczególnych systemów notowań i typów papierów wartościowych maksymalna zmiana kursu w stosunku do kursu odniesienia

Dopuszczenie do obrotu giełdowego

Zgoda Rady Giełdy na obrót danym papierem wartościowym na giełdzie

DVP (delivery versus payment - wydanie przy płatności)

Zasada rozliczania transakcji giełdowych, polegająca na zapewnieniu jednoczesności przekazania papierów wartościowych i pieniędzy

dw (do wymiany)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danego papieru wartościowego oznaczająca, że w najbliższym czasie zostanie dokonana jego wymiana (podział)

Dywidenda

Określona uchwałą walnego zgromadzenia akcjonariuszy spółki część zysku netto spółki, przypadająca do wypłaty na jedną akcję

Emitent

Podmiot wystawiający papiery wartościowe we własnym imieniu

FESE

Federation of European Stock Exchanges - Federacja Europejskich Giełd Papierów Wartościowych - organizacja grupująca giełdy z krajów Unii Europejskiej. GPW jest od 4 czerwca 1999 roku członkiem stowarzyszeniem FESE.

FIBV

Federation Internationale des Bourses de Valeurs - Międzynarodowa Federacja Giełd Papierów Wartościowych - organizacja grupująca największe i najlepiej zorganizowane giełdy świata. GPW jest członkiem FIBV od 10 października 1994 r.

Fixing (ustalenie kursu jednolitego)

System notowań według kursu jednolitego

Fundusz inwestycyjny

Wyodrębniona finansowo wspólna masa majątkowa uczestników, o zmiennej wartości i stałym przeznaczeniu gospodarczym, zarządzana przez towarzystwo funduszy inwestycyjnych

Hossa (rynek byka)

Długotrwała, silna tendencja wzrostowa na rynku, której zwykle towarzyszą wzmożone zakupy akcji

Indeks giełdowy

Miernik zmian cen papierów wartościowych; obejmujący wszystkie papiery wartościowe danego typu lub ich wybraną grupę

Interwencja

(w systemie kursu jednolitego)

Kupno lub sprzedaż w czasie sesji przez członka giełdy-specjalistę na własny rachunek i we własnym imieniu papierów wartościowych w celu równoważenia rynku

IOSCO

International Organisation of Securities Commissions - Międzynarodowa Organizacja Komisji Papierów Wartościowych - Polska Komisja Papierów Wartościowych i Giełd jest członkiem tej organizacji od roku 1991

Jednostka transakcyjna

Liczba papierów wartościowych, której wielokrotność może być przedmiotem transakcji w danym systemie notowań

Kapitalizacja rynkowa

Całkowita wartość wszystkich papierów wartościowych lub wybranej grupy papierów wartościowych notowanych na giełdzie, liczona według kursu giełdowego

Komisja Papierów Wartościowych i Giełd (KPWiG)

Organ administracji państwowej; komisja koncesjonująca działalność na rynku papierów wartościowych, inspirująca i podejmująca działania zapewniające sprawne funkcjonowanie rynku papierów wartościowych oraz ochronę inwestorów

Kontrakt terminowy (futures)

Umowa pomiędzy dwoma stronami, z których jedna zobowiązuje się do kupna, a druga do sprzedaży, w ściśle określonym przyszłym terminie (dniu wygaśnięcia) i po ściśle określonej w momencie zawarcia transakcji cenie, określonej ilości wystandaryzowanego instrumentu bazowego lub dokonania równoważnego rozliczenia pieniężnego

**Krajowy Depozyt Papierów
Wartościowych SA (KDPW SA)**

Spółka powołana przez Skarb Państwa i Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie SA;
do głównych zadań KDPW SA należą:
- przechowywanie i rejestracja papierów wartościowych będących w publicznym obrocie
- obsługa realizacji zobowiązań emitentów wobec właścicieli papierów wartościowych
- wystawianie świadectw depozytowych
- organizacja i prowadzenie rozliczeń transakcji

ks (kurs szacunkowy)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danego papieru wartościowego oznaczająca, że określony został dla niego kurs szacunkowy

Kurs jednolity

Cena wyliczana na podstawie zgromadzonych zleceń, po której zawierane są wszystkie transakcje na dany papier wartościowy na danej sesji

Kurs nietransakcyjny

(w systemie kursu jednolitego)

Kurs danego papieru wartościowego równy dolnemu lub górnemu ograniczeniu, ustalony w sytuacji gdy istnieje co najmniej pięciokrotna przewaga papierów wartościowych w zleceniach jednej strony rynku nad drugą

Kurs odniesienia

(w systemie kursu jednolitego)

Cena danego papieru wartościowego ustalona na ostatniej sesji, w czasie której był on notowany; dla papierów wartościowych notowanych w obu systemach notowań - kurs ustalony tego samego dnia w systemie jednolitym; dla papierów wartościowych notowanych wyłącznie w systemie ciągłym - kurs ostatni na poprzedniej sesji

Kurs ostatni

(w systemie notowań ciągłych)

Kurs danego papieru wartościowego, po którym została zawarta ostatnia transakcja na danej sesji

Kurs otwarcia

(w systemie notowań ciągłych)

Kurs ustalony na podstawie zleceń przyjętych przed otwarciem sesji giełdowej przy odpowiednim zastosowaniu zasad obowiązujących w systemie kursu jednolitego; w przypadku niemożliwości ustalenia kursu otwarcia, za kurs otwarcia przyjmuje się kurs pierwszej transakcji

Kurs szacunkowy

(w systemie kursu jednolitego)

Cena papieru wartościowego określana przez specjalistę na rynku zleceń rozbieżnych

Listy zastawne

Dłużne papiery wartościowe, których podstawą są wierzytelności banków hipotecznych zabezpieczone hipotekami lub gwarancją określonych instytucji (m.in. Skarb Państwa i NBP). Emitent listów - bank hipoteczny, zobowiązuje się wobec ich posiadacza do spełnienia określonego świadczenia pieniężnego - wypłaty odsetek i wykupienia samego listu w sposób i w terminach określonych w warunkach emisji

MIDWIG

Indeks typu cenowego obejmujący akcje 40 spółek rynku podstawowego (z wyłączeniem spółek z indeksu WIG20)

Narodowy Fundusz Inwestycyjny (NFI)

Spółka powołana w ramach Programu Powszechnej Prywatyzacji, posiadająca akcje prywatyzowanych przedsiębiorstw wniesione do programu przez Skarb Państwa; istnieje 15 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych

NIF

(Indeks Narodowych Funduszy Inwestycyjnych)

Indeks typu cenowego obejmujący 15 akcji NFI otrzymanych z wymiany jednego powszechnego świadectwa udziałowego NFI, liczony od 12.06.1997

(nk) nadwyżka kupna

(w systemie kursu jednolitego)

Informacja podawana obok kursu papieru wartościowego wraz z wyrażonym w procentach wskaźnikiem, informującym w jakim stopniu pozostały niezrealizowane w sytuacji rynku zrównoważonego zlecenia kupna z limitem ceny równym ustalonemu kursowi.

(ns) nadwyżka sprzedaży

(w systemie kursu jednolitego)

Informacja podana obok kursu papieru wartościowego wraz z wyrażonym w procentach wskaźnikiem informującym, w jakim stopniu pozostały niezrealizowane w sytuacji rynku zrównoważonego zlecenia sprzedaży z limitem ceny równym ustalonemu kursowi

Obligacja

Papier wartościowy emitowany w serii, w którym emitent stwierdza, że jest dłużnikiem właściciela obligacji (obligatariusza) i zobowiązuje się wobec niego do spełnienia określonego świadczenia (płacenia określonej sumy pieniędzy - zazwyczaj w określonych przedziałach czasu oraz do wypłacenia pełnej kwoty pożyczki w terminie wykupu); obligacja zamienna daje jej nabywcy prawo do wymiany na inne papiery wartościowe danego emitenta w przyszłości i na z góry określonych warunkach

Obrót dodatkowy

(w systemie kursu jednolitego)

Część sesji, w której dopuszczane jest zawieranie transakcji po uprzednio ustalonym kursie. Składa się z dwóch faz: oferty i dogrywki

Oferta (w systemie kursu jednolitego)

Pierwsza faza obrotu dodatkowego, w czasie której przyjmowane są zlecenia równoważące popyt z podażą

ok (oferta kupna)

(w systemie kursu jednolitego)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danego papieru wartościowego oznaczająca kurs nietransakcyjny z powodu nadmiernej przewagi popytu

Opcja

Kontrakt pomiędzy wystawcą a nabywcą, który daje temu drugiemu prawo do kupna (lub sprzedaży) określonej ilości instrumentu podstawowego (np. waluty czy akcji) w określonym terminie i po z góry ustalonej cenie.

Szczególnym rodzajem opcji jest warrant

os (oferta sprzedaży)

(w systemie kursu jednolitego)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danego papieru wartościowego oznaczająca kurs nietransakcyjny z powodu nadmiernej przewagi podaży

Parkiet

Wyodrębnione w siedzibie giełdy miejsce, gdzie zawierane są transakcje

PCR "Po cenie rynkowej"

(w systemie kursu jednolitego)

Zlecenie giełdowe nie uczestniczące w ustalaniu kursu, podlegające realizacji po zrealizowaniu innych zleceń złożonych przed sesją giełdową; nie zawiera limitu ceny

PDR-y (Polskie Kwity Depozytowe

- Polish Depositary Receipts)

Papiery wartościowe, oferowane na polskim rynku, które dokumentują prawo własności akcji spółki zagranicznej. Przeznaczone są dla zagranicznych spółek, które chciałyby być notowane na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie

PKC "Po każdej cenie"

Zlecenie giełdowe uczestniczące w ustalaniu kursu nie zawierające limitu ceny; podlegające realizacji w pierwszej kolejności razem ze zleceniami "z limitem ceny" złożonymi przed sesją giełdową

Podział akcji (wymiana)

Wymiana wszystkich akcji danej spółki na proporcjonalnie większą liczbę akcji o niższej wartości nominalnej lub odwrotnie

Prawa do nowych akcji (PDA)

Instrument finansowy umożliwiający nabywcom akcji nowej emisji, ich odsprzedażanie zanim zostaną wprowadzone do obrotu giełdowego

Prawa pochodne

Instrumenty, których cena zależy bezpośrednio lub pośrednio od ceny lub wartości instrumentu bazowego

Prawo poboru

Przysługujące akcjonariuszom prawo pierwszeństwa do objęcia nowych akcji, które może być przedmiotem obrotu giełdowego

Prospekt emisyjny

Dokument zawierający szczegółowe informacje o sytuacji prawnej i finansowej emitenta oraz o papierach wartościowych, związany z ich wprowadzeniem do publicznego obrotu

pw (po wymianie)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danego papieru wartościowego oznaczająca, że dokonany został podział akcji

Rada Giełdy

Rada nadzorcza w spółce prowadzącej giełdę. Na GPW oprócz zadań określonych kodeksem handlowym Rada dopuszcza papiery wartościowe do obrotu giełdowego, a domy maklerskie do działania na giełdzie

Raporty bieżące i okresowe

Informacje, które emitent papierów wartościowych dopuszczonych do obrotu publicznego ma obowiązek przekazywać do wiadomości publicznej

Redukcja (w systemie kursu jednolitego)

Przeprowadzane przez specjalistę na rynku niezrównoważonym proporcjonalne redukcje przewidzianych do realizacji zleceń po przeważającej stronie rynku

(rk) redukcja kupna

(w systemie kursu jednolitego)

Informacja podana obok kursu papieru wartościowego wraz z wyrażonym w procentach wskaźnikiem informującym w jakim stopniu zostały zredukowane wszystkie zlecenia kupna PKC oraz zlecenia kupna z limitem ceny równym lub wyższym od kursu jednolitego

Rozliczenie transakcji

Uregulowanie należności w papierach wartościowych i pieniądzech, wynikających z zawarcia transakcji

Rozproszenie akcji

Jeden z warunków dopuszczeniowych; wymagana regulaminem giełdy minimalna

liczba akcjonariuszy posiadająca akcje danej spółki. Dla rynku podstawowego: 500, dla rynku równoległego: 300

(rs) redukcja sprzedaży

(w systemie kursu jednolitego)

Informacja podana obok kursu papieru wartościowego wraz z wyrażonym w procentach wskaźnikiem informującym w jakim stopniu zostały zredukowane wszystkie zlecenia sprzedaży PKC oraz zlecenia sprzedaży z limitem ceny równym lub niższym od kursu jednolitego

Rynek niezrównoważony

(w systemie kursu jednolitego)

Sytuacja, w której nie można określić kursu spełniającego warunki rynku zrównoważonego

Rynek notowań

Segment rynku giełdowego wyróżniający się odrębnymi warunkami dopuszczeń. Na giełdzie warszawskiej istnieją rynki: podstawowy, równoległy oraz wolny

Rynek podstawowy

Segment rynku giełdowego, przeznaczony dla papierów wartościowych o najwyższej płynności, których emitenci charakteryzują się m.in. większym kapitałem i dłuższym okresem działalności

Rynek równoległy

Segment rynku giełdowego, przeznaczony dla papierów wartościowych o niższej płynności, których emitenci charakteryzują się m.in. mniejszym kapitałem i krótszym okresem działalności

Rynek wolny

Segment rynku giełdowego, na którym mogą być notowane spółki dopuszczone do obrotu publicznego, które nie spełniają warunków dopuszczenia do rynku podstawowego i równoległego

Rynek zleceń rozbieżnych

Rynek niezrównoważony, na którym najwyższy limit ceny w zleceniu kupna jest niższy od najniższego limitu ceny w zleceniu sprzedaży, lub na którym występują wyłącznie zlecenia kupna lub zlecenia sprzedaży. Za rynek zleceń rozbieżnych uważa się także brak zleceń

Rynek zrównoważony

(w systemie kursu jednolitego)

Sytuacja, w której wszystkie zlecenia PKC, zlecenia kupna z limitem ceny wyższym od określonego kursu oraz zlecenia sprzedaży z limitem ceny niższym od określonego kursu mogą być zrealizowane w całości, a ustalony kurs mieści się w widełkach

Sąd Giełdowy

Stały sąd polubowny powołany do rozstrzygania sporów pomiędzy uczestnikami transakcji giełdowych oraz pomiędzy giełdą a jej akcjonariuszami

Serwisy giełdowe

Zestawy informacji giełdowych udostępniane przez giełdę dystrybutorom informacji w postaci przekazu elektronicznego

Sesja giełdowa

Określony przedział czasu, w którym mogą być zawierane transakcje na giełdzie. Na giełdzie warszawskiej sesje odbywają się regularnie w miejscu zwanym parkietem, od poniedziałku do piątku, w godzinach 10:00 - 16:00

Specjalista (w systemie kursu jednolitego)

Członek giełdy, uprawniony do ustalania kursu oraz zapewniania płynności i równowagi na rynku; specjalista dla danego papieru wartościowego jest wyznaczany przez emitenta za zgodą Zarządu Giełdy

Spółka giełdowa

Spółka publiczna, której akcje chociaż jednej emisji są dopuszczone do obrotu giełdowego

Spółka publiczna

Spółka, której akcje chociaż jednej emisji zostały dopuszczone do obrotu publicznego przez KPWiG

Spread

Wyrażona w punktach bazowych (100 p.b. = 1%) różnica pomiędzy kursem akcji (wartością indeksu obliczonego przy pomocy tego kursu) w najlepszej ofercie sprzedaży i w najlepszej ofercie kupna na koniec notowań ciągłych; w przypadku gdy obliczenie wskaźnika na danej sesji jest niemożliwe lub występuje bardzo szeroka rozpiętość ofert, przyjmuje się wartość 1000 punktów bazowych

Stopa alokacji

(w systemie kursu jednolitego)

Wskaźnik informujący o tym, w jakim stopniu zostały zrealizowane zlecenia z limitem ceny równym kursowi jednolitemu. Alokacja dokonywana jest na rynku zrównoważonym w przypadku zaistnienia nadwyżki kupna lub sprzedaży

Stopa dywidendy

Iloraz wypłaconej dywidendy w ostatnim roku i średniej wartości rynkowej spółki w badanym okresie (wyrażona w procentach)

Stopa redukcji

Wskaźnik informujący o tym, w jakim stopniu zostały zredukowane zlecenia giełdowe na rynku niezrównoważonym

Stopa zwrotu

Przyrost wartości inwestycji uwzględniający dywidendy lub odsetki i prawa poboru, wyrażony w procentach

Stopa zwrotu do wykupu

Stopa zwrotu obejmuje wszystkie przyszłe wypłaty odsetek oraz wykup obligacji; obliczona na dzień ostatniej transakcji w systemie notowań ciągłych (YTM)

Stopa zwrotu z akcji

Procentowa zmiana kursu akcji pomiędzy ostatnią sesją poprzedniego okresu i ostatnią sesją badanego okresu; dywidenda traktowana jest w taki sposób, jakby była zainwestowana w akcje na pierwszej sesji po ustaleniu praw do dywidendy

Stopa zwrotu z indeksu

Procentowa zmiana wartości indeksu giełdowego z notowań jednolitych pomiędzy ostatnią sesją poprzedniego okresu i ostatnią sesją badanego okresu

Stopa zwrotu z obligacji

Procentowa zmiana ceny rozliczeniowej obligacji pomiędzy ostatnią sesją poprzedniego okresu i ostatnią sesją badanego okresu; odsetki traktowane są w taki sposób, jakby były zainwestowane w te same obligacje na pierwszej sesji po ustaleniu praw do odsetek

Stopień realizacji zleceń (kupna, sprzedaży)

Iloraz liczby zawartych transakcji (kupna, sprzedaży) i liczby złożonych zleceń (kupna, sprzedaży) w systemie jednolitym

System kursu jednolitego

System zawierania transakcji, w którym wszystkie transakcje giełdowe dla danego papieru wartościowego zawierane są na danej sesji po tej samej cenie

System notowań ciągłych

System umożliwiający zawieranie transakcji na dany papier wartościowy na jednej sesji po różnych cenach

T+1

Termin rozliczenia giełdowych transakcji kontraktami terminowymi: następny dzień roboczy

T+2

Termin rozliczenia giełdowych transakcji obligacjami: data transakcji plus dwa dni robocze

T+3

Termin rozliczenia giełdowych transakcji akcjom: data transakcji plus trzy dni robocze

Termin wykupu

W przypadku obligacji, dzień w którym wystawiający zobowiązuje się wykupić

obligację po jej cenie nominalnej wraz z odsetkami

Transakcja giełdowa

Zawarta na giełdzie, zgodnie z przepisami giełdowymi, umowa sprzedaży dopuszczonych do obrotu giełdowego papierów wartościowych, praw z nich albo innych instrumentów finansowych

Transakcja pakietowa

Transakcja giełdowa zawierana poza sesją, której minimalną wielkość (pakiet) określa regulamin giełdy. Może być zawierana przed wprowadzeniem papieru wartościowego do obrotu giełdowego (pakietowa transakcja giełdowa) lub po jego wprowadzeniu (pakietowa transakcja pozasesyjna)

Walne zgromadzenie

Najwyższy organ władzy w spółce akcyjnej. Walne zgromadzenie odbywa się co najmniej raz w roku

Warset

Nowy system notujący warszawskiej giełdy

Wartość bazowa indeksu

Początkowa (pierwsza), wartość indeksu giełdowego. Dla indeksów WIG20, WIG, MIDWIG oraz WIRR wartość bazowa wynosi 1000, dla indeksu NIF 160

Wartość obrotów

Iloczyn kursu i liczby sprzedanych i kupionych papierów wartościowych (liczone podwójnie)

Warrant

Instrument finansowy, którego cena zależy od ceny lub wartości tzw. instrumentu bazowego; bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie się emitenta warrantu do wypłacenia uprawnionym właścicielom warrantów kwoty rozliczenia

WIG

Warszawski Indeks Giełdowy, indeks typu dochodowego, obejmujący akcje spółek notowanych na rynku podstawowym, liczony od 16.04.1991 r.

WIG sektorowe

subindeksy WIG-u, pozwalające ocenić efektywność inwestowania w spółki z różnych sektorów gospodarczych. Datą bazową subindeksów sektorowych jest 31.12.1998 r.

WIG20

Indeks typu cenowego obejmujący akcje 20 spółek rynku podstawowego o największej kapitalizacji i najwyższych obrotach giełdowych, liczony od 16.04.1994 r.

WIRR

Warszawski Indeks Rynku Równoległego, indeks typu dochodowego obejmujący akcje spółek notowanych na rynku równoległym, liczony od 31.12.1994 r.

Wolumen obrotów

Łączna liczba papierów wartościowych które zmieniły właściciela, liczona dla danego papieru wartościowego lub rynku

Wprowadzenie do obrotu giełdowego

Decyzja w formie uchwały Zarządu Giełdy, podająca pierwszy dzień notowania, system notowania, ilość wprowadzanych papierów wartościowych, jednostkę transakcyjną, dni sesji na których będą odbywały się notowania oraz tryb wprowadzania

Wskaźnik obrotu dla akcji

Iloraz wolumenu obrotów akcjami danej linii notowań w systemie jednolitym i ciągłym oraz średniej liczby akcji wprowadzonych do obrotu giełdowego w badanym okresie

www.gpw.com.pl

adres strony internetowej Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie

Wyemitowane akcje

Liczba akcji zarejestrowanych w sądzie

z (zawieszenie notowań)

Informacja podawana obok nazwy danego papieru wartościowego oznaczająca, że jego notowanie jest zawieszone

Zarząd Giełdy

Organ wykonawczy giełdy, składający się z pięciu osób, na którego czele stoi Prezes Zarządu. Zarząd Giełdy kieruje sprawami i zarządza majątkiem giełdy oraz reprezentuje ją na zewnątrz

Zarządzanie portfelem papierów wartościowych

Usługa świadczona przez dom maklerski, polegająca na podejmowaniu w imieniu klienta decyzji w zakresie inwestowania w papiery wartościowe; wymaga zezwolenia Komisji Papierów Wartościowych i Giełd

Zawieszenie notowania

Tymczasowe zaprzestanie ustalania ceny na dany papier wartościowy danego emitenta na określony czas, na jego wniosek lub ze względu na interes lub bezpieczeństwo uczestników obrotu

zd (z dywidendą)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danej akcji oznaczająca, że akcje sprzedawane są z prawem do dywidendy za ostatni okres obrachunkowy

Zlecenie maklerskie

Zlecenie wystawiane przez członka giełdy na podstawie zlecenia klienta

Zlecenie z limitem ceny

Zlecenie z podaną maksymalną cenę zakupu lub minimalną cenę sprzedaży papierów wartościowych

Zmienność kursu w skali roku

Odchylenie standardowe z logarytmów stosunku kursu (wartości indeksu) i kursu (wartości indeksu) odniesienia dla każdej sesji badanego okresu, przeliczone do skali rocznej przy założeniu, że w roku jest 250 sesji giełdowych

zp (z prawem poboru)

Informacja podawana obok kursu giełdowego dla danej akcji oznaczająca, że akcje sprzedawane są z prawem poboru nowych akcji

Zysk na akcję

Iloraz zysku netto za 4 ostatnie kwartały i aktualnej liczby wyemitowanych akcji