



GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
w Warszawie

ROCZNIK GIEŁDOWY 2002

Dane statystyczne za rok 2001

Wskaźniki giełdowe 2001

Wartość rynkowa notowanych spółek (na koniec roku) 103,4 mld zł

Wartość obrotów - rynek kasowy 91,3 mld zł

Wartość obrotów - rynek terminowy 98,6 mld zł

Wartość obrotów na sesję (wszystkie papiery wartościowe) 760 mln zł

Liczba transakcji na sesję (rynek akcji) 12,5 tys.

Liczba spółek wprowadzonych do obrotu giełdowego w 2001 roku 9

Liczba notowanych spółek na koniec roku 230

Zmiana indeksu WIG20 w ciągu roku -33,46%

Zmiana indeksu MIDWIG w ciągu roku 1,57%

Zmiana indeksu WIG w ciągu roku -21,99%

Zmiana indeksu TechWIG w ciągu roku -59,48%

Zmiana indeksu NIF w ciągu roku -1,32%

Zmiana indeksu WIRR w ciągu roku -35,83%

Wskaźnik C/Z (na koniec roku, bez NFI) 58,4

Wskaźnik C/WK (na koniec roku, bez NFI) 1,31

Liczba sesji w roku 250

Oficjalne wydawnictwo Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie
© Copyright by Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, 2002
ul. Książęca 4, 00-498 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: Drukarnia LOTOS

ISSN 1428-1171

“Rocznik Giełdowy 2002” zawiera informacje o organizacji i działaniu GPW, dane statystyczne za rok 2001 oraz zestawienia historyczne z lat poprzednich. Czytelnik znajdzie w nim również opis wydarzeń roku 2001, 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, 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**

Spis treści

Dane statystyczne za rok 2001	1
Wskaźniki giełdowe 2001	2
Giełda Papierów Wartościowych	9
Polski rynek kapitałowy	13
Najważniejsze wydarzenia na GPW w 2001 roku	17
Rynek giełdowy w roku 2001	19
Akcje	21
Obligacje	41
Indeksy giełdowe	45
Rynek instrumentów pochodnych	63
Inwestorzy	77
Emitenci	81
Członkowie GPW	85
Organizacja obrotu giełdowego	91
Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych	99
Historia Giełdy	103
Organizacja Giełdy	109
Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy	113
Notowane spółki (stan na koniec 2001 r.)	115
Adresy	123
Wybrane publikacje GPW	127
Dodatkowe dni bez sesji w 2002 roku	127
Słowniczek wybranych terminów giełdowych	129
Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie	135

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. z późniejszymi zmianami i pod nadzorem Komisji Papierów Wartościowych i Giełd.

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 w formie elektronicznej.

Giełda Papierów Wartościowych jest spółką akcyjną powołaną przez Skarb Państwa. Kapitał akcyjny spółki wynosi 42 mln złotych i jest podzielony na 60 tys. akcji imiennych. Na koniec roku 2001 jej akcjonariuszami było 48 banków i domów maklerskich oraz Skarb Państwa.

Zadaniem GPW jest organizacja publicznego obrotu papierami wartościowymi. Giełda zapewnia koncentrację w jednym miejscu i czasie ofert kupujących i sprzedających w celu wyznaczenia kursów i realizacji transakcji.

Obowiązujący na Giełdzie Warszawskiej system obrotu charakteryzuje się tym, że kursy poszczególnych papierów wartościowych ustalane są w oparciu o zlecenia kupujących i sprzedających, stąd też zwany jest on rynkiem kierowanym zleceniami. Oznacza to, że w celu ustalenia ceny papieru sporządza się zestawienie zleceń zawierających dyspozycje kupna i sprzedaży. Kojarzenia tych zleceń dokonuje się według ściśle określonych zasad, zaś realizacja transakcji odbywa się w trakcie sesji giełdowych. Dla poprawienia płynności notowanych papierów domy maklerskie mogą pełnić funkcję animatora rynku, składając (na podstawie odpowiedniej umowy z Giełdą) zlecenia kupna i sprzedaży do publicznego arkusza zleceń.

Sesje giełdowe odbywają się w siedzibie Giełdy od poniedziałku do piątku w godzinach 10.00 - 16.10. Notowania kontraktów terminowych odbywają się w godzinach 9.00 - 16.10.

Misja Giełdy

Misją Giełdy jest:

- zapewnienie przejrzystego, efektywnego i płynnego mechanizmu obrotu giełdowego skupiającego obrót polskimi papierami wartościowymi,
- świadczenie wysokiej jakości usług w zakresie organizacji obrotu giełdowego, produktów giełdowych i upowszechnianej informacji w celu realizacji potrzeb inwestorów i emitentów.

Cele strategiczne

Strategicznym celem Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie jest rozwój polskiego rynku kapitałowego i zapewnienie najwyższego poziomu bezpieczeństwa obrotu oraz jakości usług. 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

Przedmiotem handlu na Giełdzie są: akcje, obligacje, prawa poboru, prawa do akcji (PDA), certyfikaty inwestycyjne oraz instrumenty pochodne: kontrakty terminowe, jednostki indeksowe i warranty.

Akcje to podstawowy dla Giełdy rodzaj papierów wartościowych, mający największy udział w obrotach. Akcje mogą być notowane na jednym z trzech rynków - podstawowym, równoległym oraz wolnym, w zależności od wielkości i udokumentowanej historii spółki oraz wartości akcji.

Handel akcjami odbywa się w systemie ciągłym lub w systemie kursu jednolitego z dwoma fixingami. Dodatkowo, dla dużych pakietów papierów wartościowych, możliwe jest zawieranie tak zwanych transakcji pakietowych poza publicznym karnetem zleceń. Transakcje dokonywane są elektronicznie, w giełdowym systemie komputerowym. Rozliczanie transakcji dokonywane jest przez Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, który wykonuje również operacje na papierach wartościowych (jak wypłata dywidendy, podział akcji, wykup obligacji). Rozliczenie transakcji akcjami odbywa się w cyklu $T + 3$ z zachowaniem zasady dostawa za zapłatą (DVP).

SiTech - Segment Innowacyjnych Technologii

Od marca 2000 roku giełda warszawska, podobnie jak wiele giełd zagranicznych, wyodrębniła grupę spółek, które prowadzą działalność w obszarze nowoczesnych technologii. Kryterium decydującym o włączeniu spółki do tego segmentu jest rodzaj działalności:

- branża technologii informatycznych,
- telekomunikacja,
- media elektroniczne.

Spółki należące do segmentu SiTech, mają dodatkową prezentację w tabelach giełdowych oraz własny indeks - TechWIG, który jest także instrumentem bazowym dla kontraktów terminowych.

Spółki kwalifikowane są do segmentu SiTech niezależnie od tego, czy notowane są na rynku podstawowym, równoległym czy wolnym.

Wszystkie spółki zakwalifikowane do SiTech notowane są w systemie ciągłym.

Prawa poboru jest to prawo do objęcia nowych akcji danej spółki przysługujące akcjonariuszom spółek giełdowych. Obrót prawami poboru odbywa się w tym samym systemie notowań, w którym notowane są akcje danej spółki.

Prawa do akcji (PDA) są instrumentami finansowymi umożliwiającymi nabywcom akcji nowej emisji ich odsprzedaż, zanim zostaną one wprowadzone do obrotu giełdowego. Obrót prawami do akcji podlega takim samym regułom jak obrót akcjami. PDA notowane są w tym samym systemie notowań, w którym notowane są lub mają być akcje danej spółki.

Obligacje notowane są w systemie notowań ciągłych. Większość notowanych obligacji to papiery skarbowe. W 2000 roku pojawiły się w obrocie pierwsze obligacje korporacyjne, czyli obligacje emitowane przez przedsiębiorstwa, a w roku

2001 pierwsze obligacje wyemitowane przez podmiot zagraniczny. Cykl rozliczeniowy dla obligacji wynosi $T + 2$.

Instrumenty pochodne

Rynek instrumentów pochodnych uruchomiony został na Giełdzie w styczniu 1998 roku, rozpoczęciem notowania kontraktów terminowych na indeks giełdowy WIG20.

Na koniec roku 2001 notowanych było 58 serii instrumentów pochodnych w różnych kategoriach:

- **kontrakty terminowe:** na indeksy WIG20 i TechWIG, akcje ośmiu spółek i waluty USD oraz Euro,
- **warranty kupna i sprzedaży na akcje i indeksy,** zarówno typu europejskiego jak i amerykańskiego,
- **jednostki indeksowe na WIG20.**

Jednostki indeksowe

Jednostka indeksowa to papier wartościowy, który naśladuje zmiany procentowe wysokości danego indeksu.

Na giełdzie warszawskiej handluje się jednostkami indeksowymi opartymi na indeksie WIG20, odzwierciedlającym zmiany cen 20 największych i najbardziej płynnych spółek giełdowych. Stopa zwrotu z inwestycji w MiniWIG20 odpowiada procentowym zmianom indeksu WIG20.

Certyfikaty inwestycyjne są instrumentami emitowanymi przez zamknięte i mieszane fundusze inwestycyjne. Pierwsze certyfikaty inwestycyjne funduszu zamkniętego pojawiły się w obrocie giełdowym w maju 2000 r. Na koniec roku 2001 notowane były certyfikaty dwóch funduszy zamkniętych.

Nadzór

Do zadań Giełdy należy nadzór nad wypełnianiem przez notowane spółki obowiązków informacyjnych oraz upewnianie się, że uczestnicy rynku posiadają równy dostęp do informacji publikowanych przez emitentów. Giełda nadzoruje również działalność członków Giełdy pod kątem przestrzegania obowiązujących przepisów giełdowych.

Informacje giełdowe

Informacje giełdowe upowszechniane są drogą elektroniczną oraz w formie wydawnictw drukowanych. Informacje przekazywane drogą elektroniczną dostępne są w formie serwisów komercyjnych oraz serwisów publicznych. Dystrybutorom, którzy podpisali umowę z Giełdą udostępnione są drogą satelitarną serwisy komercyjne, przekazujące obraz rynku w czasie rzeczywistym. Informacje te są następnie udostępniane innym grupom odbiorców, w tym inwestorom indywidualnym.

Oprócz płatnych serwisów udostępnianych przez agencje informacyjne, domy maklerskie, portale internetowe czy sieci telefonów komórkowych, inwestorzy mają

do dyspozycji bezpłatne serwisy oferowane przez Giełdę: tzw. jawny serwis telegazety TVP, stronę internetową oraz Telefoniczną Informację Giełdową. Serwisy publiczne mają ograniczoną zawartość informacyjną i podają informacje z pewnym opóźnieniem.

Giełda publikuje również Cedułę - codzienny biuletyn giełdowy, oraz biuletyn miesięczny zawierający dane statystyczne. Publikacje te dostępne są w internecie na giełdowej stronie: www.gpw.com.pl.

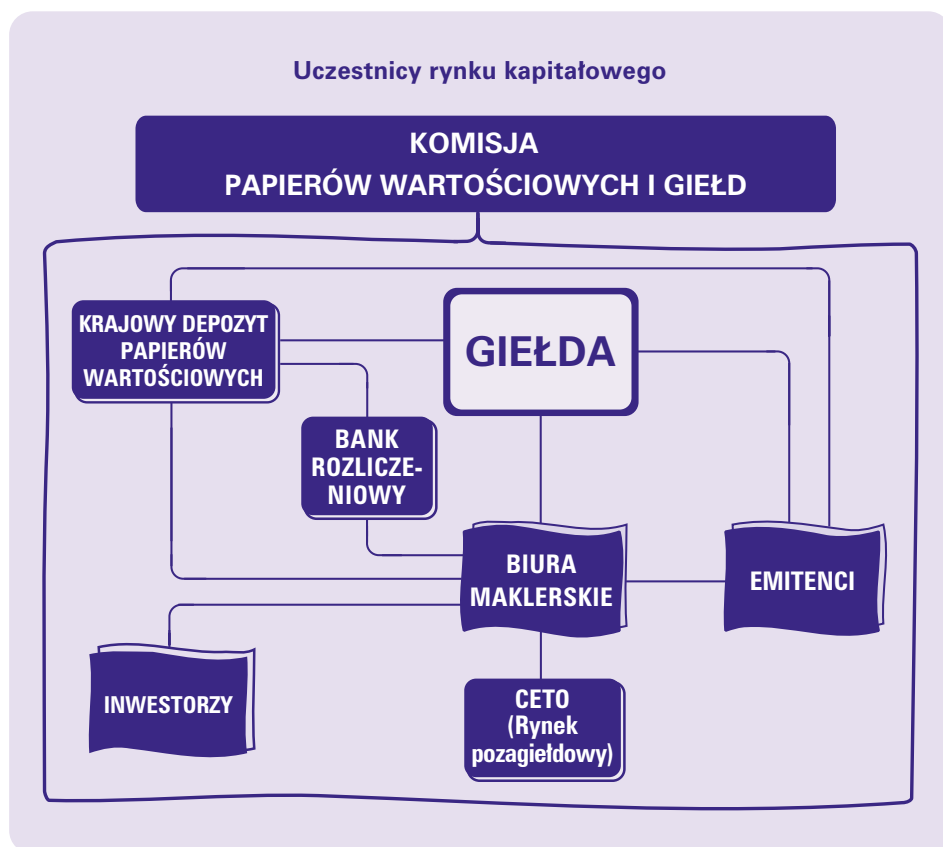
Promocja i edukacja

Działania edukacyjne i promocyjne od początku istnienia giełdy pozostają ważnym zadaniem giełdy. 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. Od maja 1999 r. trwa zorganizowany i finansowany przez Giełdę program kursów Szkoły Giełdowej. Co roku w wykładach bierze udział ponad tysiąc osób w kilkunastu miastach Polski.

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. Po zakupie przez Giełdę strategicznego pakietu akcji CeTO w 2000 r. spółka ta należy do grupy kapitałowej GPW. Obrót obligacjami skarbowymi odbywa się na rynku międzybankowym oraz na Giełdzie, która umożliwia handel również inwestorom indywidualnym.

Nadzór nad rynkiem kapitałowym sprawuje Komisja Papierów Wartościowych i Giełd.



Centralna Tabela Ofert

Od dnia 16 stycznia 2001 r., daty wejścia w życie nowelizacji prawa o publicznym obrocie papierami wartościowymi, CeTO stało się nieurzędowym rynkiem pozagiełdowym. Rynek ten jest łatwo dostępny dla emitentów akcji i obligacji ze względu na sposób wprowadzania ich do obrotu. Tryb rejestrowy zniósł konieczność uzyskiwania zgody KPWiG, zaś nieskomplikowane obowiązki informacyjne dla spółek obecnych na tym rynku są ustalane przez Radę Nadzorczą CeTO.

Na rynku CeTO obowiązują minimalne wymogi dopuszczeniowe. Spółki muszą jedynie posiadać status spółki akcyjnej, zbadane sprawozdanie finansowe co najmniej za poprzedni kwartał oraz nie mogą być w stanie upadłości lub likwidacji.

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 między innymi: *o funduszach inwestycyjnych* (z dnia 28 sierpnia 1997 r. z późniejszymi zmianami) oraz *o obligacjach* (z dnia 29 czerwca 1995 r. z późniejszymi zmianami).

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. Zasady organizacji obrotu, tryb składania zleceń i zawierania transakcji zawarte są w Regulaminie GPW oraz w dokumencie Szczegółowe Zasady Obrotu Giełdowego.

Najważniejsze wydarzenia na GPW w 2001 roku

Do najważniejszych wydarzeń roku 2001 należy zaliczyć rozwój rynku kontraktów terminowych. Średnie sesyjne obroty kontraktami były ponad trzykrotnie wyższe niż w roku 2000, a największym powodzeniem u inwestorów, podobnie jak w latach poprzednich, cieszyły się kontrakty na indeks WIG20. Pod względem wolumenu i wartości obrotu kontraktami terminowymi warszawska giełda była na koniec roku siódmą giełdą w Europie.

Udział w tym sukcesie miały również kontrakty terminowe na akcje spółek, które zadebiutowały na Giełdzie **22 stycznia**. Tego dnia trafiły do obrotu kontrakty na trzy największe i najłynniejsze spółki giełdowe: Telekomunikację Polską, Elektrim i PKN Orlen.

1 kwietnia po raz ostatni grupa spółek notowana była w systemie jednolitym z jednokrotnym ustaleniem kursu w ciągu dnia. Od następnej sesji wszystkie akcje, którymi nie handlowano w systemie ciągłym trafiły do systemu jednolitego z dwukrotnym ustaleniem kursu.

16 kwietnia 2001 r. przypadła X rocznica powstania Giełdy Papierów Wartościowych. W związku z tym w siedzibie Giełdy odbyły się okolicznościowe uroczystości oraz konferencja poświęcona dotychczasowym dokonaniom i perspektywom polskiego rynku.

9 sierpnia Giełda Warszawska podpisała z Narodową Giełdą Litewską porozumienie o współpracy. Porozumienie dotyczy współpracy w zakresie wymiany informacji i doświadczeń, promocji obu rynków oraz kwestii technicznych.

24 września zadebiutowały na giełdzie warranty amerykańskie. W obrocie pojawiły się dwie serie tych warratów (kupna i sprzedaży), wystawione na kontrakty terminowe na indeks WIG20.

22 października pojawiły się w obrocie kontrakty terminowe na akcje kolejnych pięciu spółek: Agora, KGHM, PEKAO S.A., BRE Bank i PROKOM Software.

26 listopada miał miejsce debiut jednostek indeksowych na WIG20 (MiniWIG20). Jest to zupełnie nowy instrument umożliwiający łatwe inwestowanie i zapewniające zwrot z inwestycji taki sam jak w przypadku inwestycji w spółki z WIG20.

W dwunastu miesiącach roku 2001 na giełdzie zadebiutowało 9 nowych spółek. Na koniec roku notowanych było 230 spółek. 57 spośród nich odnotowało w ciągu roku dodatnią stopę zwrotu. Rok 2001 był pierwszym w dziesięcioletniej historii, w którym na giełdę nie trafiła żadna spółka prywatyzowana przez Skarb Państwa.

Ze względu na panującą dekoniunkturę, rok 2001 był trudnym okresem dla spółek, pośredników na rynku kapitałowym oraz inwestorów giełdowych.

Liczba biur maklerskich w ciągu roku zmalała z 37 do 28 w związku z procesem ich łączenia lub likwidacji. Liczba rachunków inwestycyjnych zmniejszyła się o około 150 tys. do 1,08 mln na koniec roku 2001. Niekorzystne uwarunkowania odbiły się na wyniku finansowym giełdy, który był około dwukrotnie niższy niż przed rokiem.

Rok 2001 był trzecim rokiem inwestowania przez Otwarte Fundusze Emerytalne w papiery wartościowe notowane na GPW. Z ok. 20 mld złotych jakimi na koniec roku zarządzały OFE, ok. 5,4 mld ulokowane było w akcjach giełdowych spółek. To ponad dwukrotnie więcej niż rok wcześniej.

Wzrósł wskaźnik koncentracji obrotów na największych spółkach. W roku 2001 udział w obrotach spółek wchodzących w skład indeksu WIG20 wyniósł 85% i był o 2 pkt. proc. wyższy niż rok wcześniej.

Rok 2001 był pierwszym, w którym system WARSET funkcjonował przez pełne dwanaście miesięcy. Nastąpiło szersze wykorzystanie możliwości nowego systemu transakcyjnego, w tym wprowadzenie całej gamy nowych rodzajów zleceń. Giełda, domy maklerskie, a przede wszystkim inwestorzy uzyskali potwierdzenie wysokiej jakości systemu WARSET. Nie zdarzyła się ani jedna sytuacja awaryjna, której źródłem byłyby błędy systemowe. Inny ważny aspekt działania systemu, jakim jest dystrybucja informacji w czasie rzeczywistym także został pozytywnie zweryfikowany.

W ubiegłym roku Giełda Papierów Wartościowych przyjęła nową strategię rozwoju przygotowaną wspólnie z Boston Consulting Group. Zawiera ona 16 inicjatyw, należących do trzech grup: budowanie podaży, zwiększanie popytu oraz wzmocnienie infrastruktury. Pomyślna realizacja strategii wymaga współdziałania z innymi podmiotami rynku kapitałowego.

8 lutego 2002 r. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie podpisała z Giełdą Euronext umowę o wzajemnym członkostwie (cross-membership and cross-access agreement). Umowa zawiera zasady współpracy stron w dążeniu do umożliwienia wzajemnego członkostwa, które w modelu docelowym ma oznaczać możliwość bezpośredniego wzajemnego transakcyjnego dostępu do rynków giełdowych dla członków GPW i giełd Euronextu.

Przyszła realizacja modelu wzajemnego członkostwa stworzy nowe możliwości handlu pomiędzy rynkiem polskim i rynkami Euronextu oraz może się przyczynić do wzrostu obrotów na Giełdzie Warszawskiej. Wdrożenie projektu będzie znacznie ułatwione dzięki jednolitemu systemowi transakcyjnemu stosowanemu na Giełdzie Warszawskiej i giełdach Euronextu.

Rynek giełdowy w roku 2001

Rok 2001 był trudnym okresem dla spółek, instytucji rynku kapitałowego oraz inwestorów giełdowych. Niższe niż w roku wcześniejszym były obroty akcjami. Wyniosły one 60,5 mld zł, podczas gdy w rekordowym 2000 roku - 103,6 mld zł.

Utrzymująca się przez większą część roku tendencja spadkowa doprowadziła do obniżenia kapitalizacji giełdowej - ze 130 mld na koniec 2000 r. do 103 mld na koniec 2001 r.

Spadła wartość większości indeksów giełdowych:

- WIG20 (indeks największych spółek) -33,5%
- WIG (indeks rynku podstawowego) -22,0%
- TechWIG (indeks nowych technologii) -59,5%
- NIF (indeks Narodowych Funduszy) -1,3%

Wzrost zanotował natomiast indeks spółek średnich oraz subindeks sektora bankowości:

- MIDWIG (indeks spółek średnich) +1,6%
- WIG-Banki (indeks banków) +8,9%

Najwyższą roczną wartość indeksy WIG i WIG20 osiągnęły 4 stycznia, na trzeciej sesji roku (odpowiednio: 17.875,9 i 1.826,2 pkt. na zamknięcie). Przez kolejne dziewięć miesięcy utrzymywał się wyraźny trend spadkowy, przeplatany okresami korekt.

Spadki w pierwszych miesiącach roku 2001 były kontynuacją bessy trwającej także przez większą część roku 2000. Najdotkliwsze spadki zanotowały spółki z sek-



tora nowoczesnych technologii, których indeks - TechWIG, stracił w pierwszym kwartale aż 40%. W tym samym okresie indeks WIG20 obejmujący największe giełdowe spółki obniżył swą wartość o 24%, a WIG - indeks wszystkich spółek rynku podstawowego spadł o 17%.

W drugim kwartale indeks średnich spółek MIDWIG nie zmienił swojej wartości, a pozostałe indeksy zanotowały kilkuprocentowe spadki.

Na obniżenie kursów w trzecim kwartale poza przyczynami wewnętrznymi, takimi jak: słabe wyniki spółek, utrzymujące się wysokie stopy procentowe nie sprzyjające inwestowaniu w akcje, kryzys budżetowy w kraju, nałożyła się kryzysowa sytuacja polityczno-gospodarcza na świecie o charakterze globalnej recesji.

W dniu 3 października indeksy WIG i WIG20 na zamknięcie sesji osiągnęły najniższą wartość w roku: WIG - 11 564,6 pkt., a WIG20 - 990,2 pkt. Kolejne dni przyniosły dynamiczne wzrosty, dzięki którym październik i listopad były najlepszymi miesiącami dla inwestorów. Ostatni miesiąc roku był powrotem do dominującej na rynku akcji przez prawie cały rok tendencji spadkowej.

W listopadzie miał miejsce spektakularny wzrost obrotów na rynku obligacji. Inwestorzy dokonali w tym miesiącu aż 40% całorocznych obrotów obligacjami. Przyczyną były zaproponowane przez nowy rząd rozwiązania podatkowe, chroniące przed fiskusem lokaty zawarte przed końcem listopada.

Niekwestionowanym sukcesem w roku 2001 był rozwój rynku kontraktów terminowych, który przez wszystkie miesiące roku cieszył się zainteresowaniem inwestorów. Wolumen obrotów na rynku terminowym zwiększył się w 2001 roku o 145% i wyniósł 3,8 mln sztuk.

Wartość obrotów kontraktami wyniosła łącznie 98,6 mld zł i była o 68 proc. większa niż w 2000 roku. Podobnie jak w poprzednich latach, spośród wszystkich dostępnych instrumentów pochodnych, największym powodzeniem inwestorów cieszyły się kontrakty na indeks WIG20, na które przypadło ponad 97% obrotów wszystkimi derywatami.

Niewielkim powodzeniem inwestorów cieszyły się warranty, pomimo wprowadzania nowych instrumentów bazowych oraz nowego typu tych instrumentów - warrantów amerykańskich.

Obroty certyfikatami inwestycyjnymi, choć w ujęciu procentowym zanotowały wzrost w porównaniu z rokiem 2000, pozostawały mało płynnymi instrumentami.

Obiecująco zadebiutowały jednostki indeksowe na WIG20, które w roku 2001 notowane były zbyt krótko, by zdobyć przychylną szerszych rzesz inwestorów.

Akcje

W 2001 roku do obrotu giełdowego wprowadzone zostały akcje 9 nowych spółek. Na koniec roku na GPW notowanych było 230 spółek (w tym 14 NFI), z tego 141 w systemie notowań ciągłych, a pozostałe, czyli 89 w systemie jednolitym z dwukrotnym określeniem kursu.

Cztery spółki zostały w ciągu roku wykluczone z obrotu, w tym dwie wskutek wycofania z publicznego obrotu, jedna na skutek fuzji i jedna z powodu upadłości. Kapitalizacja Giełdy (łączna wartość rynkowa notowanych spółek) wyniosła na koniec roku 103,1 mld zł, o 27 miliardów mniej niż w roku poprzednim. Jest to rezultatem spadkowego trendu, jaki dominował na giełdzie przez większą część roku oraz braku dopływu nowych, dużych spółek. W roku 2001 nie trafiła na giełdę żadna firma prywatyzowana przez Skarb Państwa.

Zwiększyła się liczba spółek działających w branżach telekomunikacyjnej i informatycznej, zgrupowanych w wyodrębnionym segmencie rynku o nazwie SiTech. Na koniec roku 2001 do grupy SiTech należało 21 spółek, czyli o pięć więcej niż rok wcześniej. Spółki z tego sektora dotknęły największe spadki w roku 2001. Indeks TechWIG odzwierciedlający zmiany cen spółek zakwalifikowanych do Segmentu Innowacyjnych Technologii stracił w ciągu roku prawie 60% - najwięcej spośród wszystkich liczonych indeksów.

Obroty akcjami w 2001 r. (mln zł)

	Notowania ciągłe	Jednolite dwukrotne	Jednolite jednokrotne	Transakcje pakietowe	Inne*	RAZEM
Styczeń	7 650,1	56,2	65,00	695,6	126,5	8 593
Luty	6 061,6	47,9	30,24	376,5	169,5	6 686
Marzec	5 727,1	45,0	31,02	1 760,2	125,7	7 689
Kwiecień	5 069,4	33,8	17,49	879,4	1 031,8	7 032
Maj	4 906,3	29,8	---	548,1	51,0	5 535
Czerwiec	4 165,0	36,8	---	1 891,8	550,7	6 644
Lipiec	4 456,0	19,9	---	511,6	38,6	5 026
Sierpień	3 257,9	19,4	---	1 983,5	0,0	5 261
Wrzesień	3 326,9	23,0	---	516,2	75,4	3 942
Październik	6 460,3	22,3	---	8 490,3	320,9	15 294
Listopad	5 008,3	21,4	---	628,4	1 509,6	7 168
Grudzień	3 943,3	16,5	---	1 613,7	51,9	5 625
RAZEM	60 032,2	372,0	143,7	19 895,3	4 051,6	84 495

* Inne to: wezwania do sprzedaży akcji oraz oferty publiczne akcji

Wykluczenia z obrotu w 2001 r.

Lp.	Spółka	Dzień zawieszenia	Dzień wykluczenia	Powód wykluczenia
1	BAKOMA	31.05.01	5.06.01	wyprowadzenie z obrotu
2	WBK	15.06.01	27.06.01	połączenie z BZ
3	NOMI	16.07.01	27.07.01	wyprowadzenie z obrotu
4	STGROUP	9.11.01	21.11.01	upadłość

Zmiany rynku notowań w 2001 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań		Data notowania	
		przed zmianą	po zmianie	ostatniego przed zmianą	pierwszego po zmianie
1	HOWELL	równoległy	podstawowy	08.03.01	09.03.01
2	TUEUROPA	wolny	równoległy	05.07.01	06.07.01
3	PIA PIASECKI	równoległy	podstawowy	25.09.01	26.09.01
4	SZEPTEL	równoległy	podstawowy	19.11.01	20.11.01

Zmiany nazw spółek w 2001 r.

Lp.	Stara nazwa	Stary skrót	Nowa nazwa	Nowy skrót	Data zmiany
1	CHEMISKÓR	HSR	4MEDIA	4MD	25-05-01
2	WBK	WBK	BZWBK	BZW	25-06-01
3	BWR	BWR	DB24	D24	16-07-01
4	BK	BKG	NORDEABP	NDA	06-08-01
5	CASPOL	CSP	FON	FON	20-08-01
6	BSK	BSK	INGBSK	BSK	18-10-01
7	MURAWSKI	MRW	PPLHOLD	PPL	14-11-01

Akcje według wartości obrotów w 2001 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pozasesyjne	
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczny wskaźnik obrotu	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów	Liczba transakcji
			(mln zł)	(%)	(%)	(akcje)			(mln zł)	
1	TPSA	TPS	11 867,7	19,60	23,6	1 319 509	1485	5168	7 889,1	23
2	ELEKTRIM	ELE	7 319,5	12,09	202,4	678 205	1026	1815	330,1	23
3	PKNORLEN	PKN	6 368,5	10,52	41,0	688 605	695	1949	695,6	25
4	PEKAO	PEO	5 332,1	8,81	23,3	153 822	495	1027	271,5	14
5	KGHM	KGH	3 408,4	5,63	51,3	410 487	514	1079	224,0	10
6	PROKOM	PKM	2 551,8	4,21	88,7	44 426	335	635	147,5	12
7	AGORA	AGO	2 060,7	3,40	74,0	71 378	288	609	151,5	14
8	NETIA	NET	1 892,0	3,12	296,0	320 575	627	1213	12,2	1
9	BRE	BRE	1 860,7	3,07	38,2	35 038	189	362	394,1	13
10	PBK	PBK	1 708,6	2,82	31,1	34 416	179	426	62,5	2
11	SOFTBANK	SFT	1 597,0	2,64	146,2	99 563	407	766	483,8	15
12	OPTIMUS	OPT	1 520,9	2,51	248,3	46 476	304	619	107,3	5
13	INGBSK	BSK	1 109,7	1,83	23,2	8 607	106	268	37,5	3
14	COMPLAND	CPL	878,6	1,45	75,4	18 939	136	300	223,2	18
15	ORBIS	ORB	830,4	1,37	49,1	90 491	192	420	136,2	10
16	BZWBK	BZW	521,2	0,86	15,9	51 258	145	327	194,0	14
17	EFL	EFL	453,3	0,75	26,0	4 993	25	66	12,0	2
18	SWIECIE	FSC	447,5	0,74	21,7	43 447	107	224	188,6	7
19	KETY	KTY	440,7	0,73	52,9	21 149	53	137	109,0	13
20	KREDYTB	KRB	414,7	0,68	12,3	48 040	63	164	143,8	14
21	COMARCH	CMR	396,8	0,66	77,2	16 073	126	279	16,7	1
22	WBK	WBK	326,9	0,54	8,7	49 482	94	231	34,1	1
23	BIG	BIG	311,9	0,52	9,4	159 120	157	401	70,2	6
24	KABLEHOLD	ELK	288,2	0,48	28,4	135 758	105	251	22,6	3
25	MOSTALEXP	MSX	256,2	0,42	66,3	116 054	99	250	—	—
26	MCI	MCI	252,7	0,42	273,5	282 687	179	356	45,6	13
27	STALEXP	STX	242,2	0,40	184,9	94 919	210	474	5,3	2
28	DEBICA	DBC	239,9	0,40	40,5	16 360	73	209	18,7	3
29	PGF	PGF	213,3	0,35	34,1	13 702	26	110	316,6	62
30	BUDIMEX	BDX	201,7	0,33	21,4	20 681	47	128	9,6	2
31	JUPITER	JPR	199,2	0,33	44,8	107 702	175	310	48,2	5
32	STOMIL	STO	189,1	0,31	13,9	15 153	25	84	248,4	24
33	MOSTALZAB	MSZ	186,0	0,31	61,6	48 629	64	163	4,9	2
34	JELFA	JLF	178,2	0,29	31,2	8 481	49	150	2,2	1
35	BPHPBK	BPH	166,7	0,28	3,5	1 668	23	96	724,8	2
36	OKOCIM	OKM	134,1	0,22	23,4	20 582	52	146	7,7	1
37	OCEAN	OCN	132,9	0,22	345,5	188 487	134	374	—	—
38	SZEPTTEL	SPT	130,9	0,22	21,5	9 144	29	82	676,6	113
39	4MEDIA	4MD	127,1	0,21	283,9	132 483	114	277	4,0	2
40	ZYWIEC	ZWC	124,0	0,20	4,4	1 336	26	97	304,2	3
41	HANDLOWY	BHW	123,8	0,20	1,2	4 527	42	170	—	—
42	AMS	AMS	112,0	0,18	24,8	3 989	12	46	94,6	17
43	SOKOLOW	SKW	106,8	0,18	30,0	120 068	103	276	59,1	4
44	ROLIMPEX	RMX	102,1	0,17	81,0	64 685	89	234	—	—
45	STGROUP	STG	95,9	0,16	356,4	113 944	132	311	—	—
46	MOSTALWAR	MSW	79,4	0,13	37,2	14 887	37	113	2,0	1
47	FARMACOL	FCL	78,7	0,13	38,5	8 266	22	76	14,7	1
48	IMPEXMET	IPX	74,8	0,12	18,8	7 978	9	49	41,0	7
49	IRENA	IRE	71,8	0,12	33,3	8 318	24	84	70,2	16
50	JUTRZENKA	JTZ	71,7	0,12	82,0	8 573	35	119	4,9	2

Akcje według wartości obrotów w 2001 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pozasesyjne	
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczny wskaźnik	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów	Liczba transakcji
			(mln zł)	(%)	(%)	obrotu na sesję (akcje)			(mln zł)	
51	POLIFARBC	PLC	71,6	0,12	17,1	31 025	46	149	3,5	1
52	O8OCTAVA	O8N	71,5	0,12	13,8	16 779	122	191	77,1	4
53	MENNICA	MNC	69,6	0,11	19,4	4 695	17	74	72,4	17
54	ELBUDOWA	ELB	67,1	0,11	38,9	6 613	25	90	---	---
55	APEXIM	APX	66,1	0,11	64,8	7 499	31	88	69,0	17
56	14ZACH	14N	62,9	0,10	24,8	29 795	116	194	256,7	40
57	AMICA	AMC	59,5	0,10	44,7	5 232	23	83	6,0	1
58	WILBO	WLB	57,9	0,10	116,4	44 224	35	122	---	---
59	PROSPER	PSP	54,9	0,09	56,4	7 779	19	75	7,1	1
60	RELPOL	RLP	54,9	0,09	83,1	3 660	27	100	6,0	1
61	CERSANIT	CST	54,0	0,09	8,8	4 107	10	42	432,7	7
62	INTERIA.PL	INT	53,2	0,09	195,6	17 923	65	179	---	---
63	09KWIAT	09N	53,1	0,09	18,6	22 324	120	198	51,8	12
64	RAFAKO	RFK	51,1	0,08	21,2	14 787	25	82	63,6	13
65	ECHO	ECH	48,3	0,08	7,5	1 035	8	32	175,4	9
66	ENERGOPLD	EPD	45,4	0,07	70,2	3 088	10	45	64,9	21
67	HOWELL	HWL	45,1	0,07	39,8	9 383	21	71	4,5	2
68	15HETMAN	15N	44,1	0,07	18,4	22 129	121	206	16,5	4
69	STERPRO	STR	41,3	0,07	15,3	6 433	24	71	40,5	1
70	12PIAST	12N	41,2	0,07	51,5	62 711	135	274	36,3	6
71	ORFE	ORF	40,5	0,07	16,8	5 271	27	80	---	---
72	LENTEX	LTX	39,5	0,07	17,8	4 326	11	56	13,0	4
73	MIESZKO	MSO	38,4	0,06	40,4	9 214	18	62	14,7	6
74	ENERGOPN	EPN	37,7	0,06	28,3	4 204	7	36	46,8	19
75	13FORTUNA	13N	37,5	0,06	22,3	26 865	116	207	51,7	11
76	MOSTALGD	MSG	37,3	0,06	35,5	5 197	6	30	31,9	11
77	GRAJEWO	GRJ	36,1	0,06	7,1	1 461	7	35	---	---
78	SWARZEDZ	SWZ	31,8	0,05	62,6	23 836	25	95	2,0	1
79	10FOKSAL	10N	31,5	0,05	16,4	19 748	115	193	182,1	21
80	CSS	CSS	31,3	0,05	17,7	2 637	9	39	4,2	1
81	PAZUR	PZR	31,3	0,05	337,1	36 972	42	133	0,7	1
82	POLFKUTNO	PFK	30,7	0,05	7,9	783	8	35	13,8	1
83	KOGENERA	KGN	30,4	0,05	2,5	1 261	10	67	138,5	12
84	BORYSZEW	BRS	29,8	0,05	29,3	12 200	9	42	62,0	14
85	02NFI	02N	27,9	0,05	24,4	29 324	142	273	29,7	7
86	TRASTYCHY	TST	27,0	0,04	25,0	5 257	5	18	4,8	2
87	ELEKTROEX	ELX	26,8	0,04	108,7	38 679	38	112	25,2	8
88	EFEKT	EFK	26,7	0,04	67,4	2 630	6	25	5,3	5
89	TIM	TIM	25,4	0,04	57,9	46 727	48	160	24,5	9
90	KROSNO	KRS	24,8	0,04	9,9	1 239	10	45	81,7	16
91	MACROSOFT	MCF	24,4	0,04	33,5	2 113	21	72	2,1	1
92	05VICT	05N	23,4	0,04	18,7	22 542	118	222	24,0	7
93	04PRO	04N	22,6	0,04	10,0	12 047	115	207	50,8	8
94	MOSTALPLC	MSP	22,2	0,04	65,1	4 684	15	56	---	---
95	VISCO	VSC	21,0	0,03	21,9	1 711	5	27	12,0	5
96	06MAGNA	06N	21,0	0,03	10,7	12 891	116	209	20,8	5
97	WARTA	WAR	20,7	0,03	1,1	347	3	27	381,3	15
98	07NFI	07N	20,5	0,03	16,0	19 215	118	212	107,6	25
99	STRZELEC	STC	20,1	0,03	23,9	15 555	12	65	12,4	7
100	IGROUP	IGR	19,8	0,03	41,9	10 987	16	70	4,2	1

Akcje według wartości obrotów w 2001 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pozasesyjne	
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczny wskaźnik obrotu	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów	Liczba transakcji
			(mln zł)	(%)	(%)	(akcje)			(mln zł)	
101	PIASECKI	PSK	18,6	0,03	16,6	5 166	7	31	9,8	4
102	PPWK	PWK	18,5	0,03	27,7	2 644	5	32	35,0	16
103	APATOR	APT	18,1	0,03	42,5	3 142	8	45	6,8	4
104	OLAWA	OLW	17,3	0,03	36,8	3 649	7	40	13,0	5
105	01NFI	01N	17,2	0,03	9,9	11 960	122	214	50,3	9
106	ATLANTIS	ATS	16,4	0,03	51,9	15 066	19	75	6,9	2
107	KOMPAP	KMP	16,3	0,03	47,6	4 111	13	51	2,0	1
108	MITEX	MTX	16,3	0,03	3,2	2 534	8	38	106,5	13
109	EXBUD	EXB	15,4	0,03	2,4	1 437	20	81	—	—
110	MOSTALSDL	MSS	15,3	0,03	12,2	4 649	7	38	8,0	3
111	MPECWRO		14,9	0,02	5,1	3 430	7	37	251,5	24
112	AGROS	AGR	14,7	0,02	3,0	814	7	38	60,9	2
113	POLLENAE	PLE	14,6	0,02	32,1	3 111	16	63	—	—
114	POLIGR	PLG	14,3	0,02	9,7	1 590	3	16	—	—
115	VISTULA	VST	14,2	0,02	21,1	4 129	10	47	28,2	9
116	STALPROD	STP	13,8	0,02	15,5	2 389	6	41	—	—
117	LETA	LTA	13,8	0,02	294,7	51 951	21	85	1,0	1
118	WAWEL	WWL	13,5	0,02	24,8	1 284	7	47	—	—
119	BOS	BOS	13,5	0,02	0,7	372	2	24	386,8	12
120	GETIN	GTN	13,3	0,02	20,8	18 738	17	60	—	—
121	MUZA	MZA	12,9	0,02	17,7	1 640	7	54	76,1	29
122	LGPETRO	LGP	12,9	0,02	2,1	1 198	6	31	3,4	3
123	TALEX	TLX	12,6	0,02	24,5	1 137	6	32	—	—
124	WOLCZANKA	WLC	12,4	0,02	43,0	3 094	9	44	7,5	6
125	HYDROTOR	HDR	11,8	0,02	82,5	5 596	12	58	—	—
126	EBI	EBI	10,9	0,02	230,6	47 773	23	96	—	—
127	KBPB-BICK	KPB	10,7	0,02	53,3	4 248	14	55	—	—
128	KRUSZWICA	KSW	10,6	0,02	13,4	3 475	16	72	—	—
129	NOMI	NMI	10,3	0,02	2,8	4 148	3	19	—	—
130	POZMEAT	PZM	10,3	0,02	11,1	735	4	19	21,9	8
131	PROJPRZEM	PJP	9,8	0,02	24,7	3 788	4	38	2,6	2
132	STALPROFI	STF	9,5	0,02	38,5	2 081	10	57	—	—
133	GARBARNIA	GRB	9,4	0,02	25,6	2 306	3	13	19,0	13
134	KABLE	KBL	8,7	0,01	24,8	992	9	47	—	—
135	BETONSTAL	BTS	8,5	0,01	231,3	14 150	13	54	—	—
136	HYDROGD	HGD	8,2	0,01	6,0	649	2	15	5,1	3
137	NOVITA	NVT	8,0	0,01	5,7	883	4	35	24,4	3
138	BAUMA	BMA	8,0	0,01	7,9	1 025	2	17	2,6	1
139	PROCHEM	PRM	7,5	0,01	17,4	3 181	5	33	5,5	3
140	MILMET	MLM	7,2	0,01	26,9	3 402	3	32	4,3	2
141	PEPEES	PPS	7,1	0,01	20,3	948	8	32	—	—
142	MANOMETRY	MNM	7,1	0,01	20,3	1 313	4	17	1,7	1
143	SKOTAN	SKT	7,0	0,01	33,8	2 923	6	28	9,9	7
144	YAWAL	YWL	6,9	0,01	13,6	1 410	7	40	10,0	3
145	SIMPLE	SME	6,9	0,01	34,7	2 302	9	41	—	—
146	KOPEX	KPX	6,8	0,01	15,0	1 190	9	42	—	—
147	LDASA	LDS	6,8	0,01	76,8	6 806	16	43	6,3	1
148	LPP	LPP	6,7	0,01	6,4	427	3	14	—	—
149	GROCLIN	GCN	6,6	0,01	5,3	583	3	19	—	—
150	CENTROZAP	CZP	6,6	0,01	21,8	2 380	4	21	11,8	4

Akcje według wartości obrotów w 2001 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pozasesyjne	
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczny wskaźnik	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów	Liczba transakcji
			(mln zł)	(%)	(%)	obrotu na sesję (akcje)			(mln zł)	
151	PUE	PUE	6,6	0,01	48,4	854	5	25	4,4	2
152	ELZAB	ELZ	6,4	0,01	35,2	1 549	10	52	---	---
153	REMAK	RMK	6,3	0,01	40,0	4 802	9	45	---	---
154	SANOK	SNK	5,9	0,01	2,3	425	3	21	---	---
155	ROPCZYCE	RPC	5,2	0,01	5,9	1 080	5	36	10,5	1
156	KRAKCHEM	KKM	5,2	0,01	43,5	4 559	6	34	---	---
157	BEDZIN	BDZ	5,1	0,01	7,9	994	4	60	11,5	2
158	7BULLS	7BC	5,0	0,01	0,8	332	2	16	10,0	5
159	WISTIL	WST	5,0	0,01	8,7	348	4	21	3,2	1
160	OBORNIKI	OBR	4,7	0,01	21,6	2 987	8	35	---	---
161	ELKOP	EKP	4,7	0,01	37,1	776	5	34	---	---
162	ZREW	ZRW	4,6	0,01	12,1	419	4	25	---	---
163	FERRUM	FER	4,3	0,01	5,5	1 615	5	35	3,9	2
164	BEST	BST	4,1	0,01	14,9	1 060	5	25	---	---
165	HOGA.PL	HGA	4,0	0,01	35,0	13 118	9	44	---	---
166	SUWARY	SUW	4,0	0,01	28,7	928	2	13	---	---
167	MASTERS	MST	4,0	0,01	28,6	4 332	4	32	---	---
168	PAGED	PGD	4,0	0,01	5,9	2 147	3	31	5,7	3
169	LZPS	LZP	3,9	0,01	37,7	2 492	1	12	1,7	1
170	CLIF	CLF	3,8	0,01	4,2	227	2	12	---	---
171	FORTE	FTE	3,7	0,01	3,4	2 338	5	31	---	---
172	ESPEBEPE	ESP	3,6	0,01	27,1	4 611	6	29	2,2	2
173	PROCHNIK	PRC	3,5	0,01	13,6	5 445	9	41	---	---
174	ELMONTWAR	ELW	3,5	0,01	24,8	4 723	6	33	---	---
175	PONARFEH	PNF	3,4	0,01	12,2	424	2	19	---	---
176	WANDALEX	WDX	3,4	0,01	30,1	4 019	4	24	---	---
177	BIELBAW	BLB	3,2	0,01	8,1	472	3	19	---	---
178	TUP	TUP	3,1	0,01	161,8	12 947	6	35	---	---
179	BCZ	BCZ	3,1	0,01	20,6	1 098		10	---	---
180	DB24	D24	3,0	0,00	0,3	3 780	7	52	1 113,7	2
181	POLNORD	PND	3,0	0,00	5,9	401	3	17	4,0	2
182	TUEUROPA	ERP	2,7	0,00	2,7	611	3	16	---	---
183	WAFAPOMP	WFP	2,6	0,00	12,2	1 190	3	24	---	---
184	GPRD	GPR	2,6	0,00	5,2	1 189	4	39	---	---
185	PEMUG	PMG	2,5	0,00	9,2	855	2	12	---	---
186	ODLEWNIE	ODL	2,4	0,00	20,0	3 704	4	26	---	---
187	HUTMEN	HTM	2,4	0,00	6,1	694	5	48	---	---
188	PEKPOL	PKL	2,2	0,00	4,8	244	2	20	8,2	2
189	IBSYSTEM	IBS	2,2	0,00	69,2	1 608	5	24	---	---
190	BYTOM	BTM	2,2	0,00	28,9	866	3	24	---	---
191	KRAKBROK	KBS	2,0	0,00	48,6	2 579	3	23	3,7	2
192	PPLHOLD	PPL	1,9	0,00	27,1	3 110	2	19	2,1	2
193	FORTISPL	FTS	1,7	0,00	0,3	130	3	18	---	---
194	PERMEDIA	PMD	1,7	0,00	4,0	297	1	16	---	---
195	GKI	GKI	1,7	0,00	8,3	340		4	3,0	1
196	CENSTALGD	CSG	1,7	0,00	11,0	2 779	4	33	---	---
197	PEKABEX	PBX	1,7	0,00	7,2	610	2	17	---	---
198	ANIMEX	ANX	1,6	0,00	1,7	1 560	4	36	6,5	2
199	AMERBANK	AMB	1,6	0,00	0,5	138	3	22	1,1	1
200	LTL	LTL	1,6	0,00	2,3	336	3	18	1,0	1

Akcje według wartości obrotów w 2001 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Transakcje sesyjne						Transakcje pozasesyjne	
			Wartość obrotów	Udział w obrotach	Roczny wskaźnik obrotu	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji	Średnia liczba zleceń	Wartość obrotów	Liczba transakcji
			(mln zł)	(%)	(%)				(mln zł)	
201	FON	FON	1,6	0,00	12,3	1 980	2	19	1,1	1
202	BEEFSAN	BEF	1,4	0,00	21,3	2 628	3	17	---	---
203	TONSIL	TNL	1,4	0,00	23,6	3 183	8	42	---	---
204	INSTAL	INS	1,4	0,00	11,0	2 674	4	27	---	---
205	LUBAWA	LBW	1,4	0,00	13,6	1 522	3	20	---	---
206	COMPENSA	CSA	1,3	0,00	0,4	143	2	11	28,5	3
207	AMPLI	APL	1,2	0,00	19,5	1 816	3	24	---	---
208	INDYKPOL	IND	1,2	0,00	1,5	106	2	21	93,5	11
209	SANWIL	SNW	1,2	0,00	9,8	1 305	2	15	---	---
210	NAFTA	NFT	1,0	0,00	6,5	725	4	28	---	---
211	FASING	FSG	1,0	0,00	8,6	1 071	3	20	---	---
212	HYDROBUD	HBD	1,0	0,00	3,3	159	3	22	---	---
213	INSTALKRK	INK	1,0	0,00	1,2	240	1	19	---	---
214	GANT	GNT	1,0	0,00	6,9	611	1	13	1,3	1
215	NORDEABP	NDA	0,9	0,00	0,3	121	1	15	---	---
216	DROSED	DSD	0,9	0,00	0,6	46	1	13	---	---
217	WKSM	WKS	0,9	0,00	0,7	24	1	5	---	---
218	BAKOMA	BKM	0,8	0,00	0,3	129	2	11	---	---
219	DELIA	DLA	0,8	0,00	3,2	1 650	1	14	---	---
220	BUDOPOL	BDL	0,8	0,00	7,2	1 303	1	13	---	---
221	KZWM	KZW	0,8	0,00	8,1	486	1	15	1,4	1
222	ENAP	ENP	0,6	0,00	4,9	429	2	20	1,7	1
223	BELCHATOW	BHT	0,6	0,00	0,8	89	1	22	---	---
224	POLAR	PLR	0,6	0,00	0,2	116	2	19	---	---
225	LUKBUT	LKB	0,5	0,00	26,7	666	2	13	---	---
226	EKODROB	EKD	0,5	0,00	2,8	676	1	20	---	---
227	UNIMIL	UML	0,4	0,00	1,8	54	1	18	---	---
228	POLNA	PLA	0,4	0,00	3,3	110	1	12	---	---
229	ZEW	ZEW	0,4	0,00	0,4	38	1	13	---	---
230	MORLINY	MRL	0,4	0,00	0,4	98	1	14	---	---
231	FAMOT	FMT	0,4	0,00	0,9	197	1	14	---	---
232	ZEG	ZEG	0,3	0,00	2,2	102	1	14	---	---
233	ENERGOPOL	EPL	0,3	0,00	2,4	162	2	16	1,5	1
234	IZOLACJA	IZL	0,2	0,00	0,0	1		7	---	---

Akcje o największych sesyjnych obrotach w 2001 r.

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)	Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)
1	INGBSK	01.08	357,8	701 516	51	ELEKTRIM	04.01	77,9	764 864
2	ELEKTRIM	11.12	184,1	10 390 200	52	TPSA	06.07	77,8	2 418 231
3	ELEKTRIM	06.04	152,0	2 734 423	53	TPSA	21.05	77,7	1 837 908
4	TPSA	04.01	119,0	2 100 767	54	ELEKTRIM	17.10	77,6	1 796 775
5	TPSA	11.10	116,0	4 133 410	55	TPSA	14.12	76,2	2 626 059
6	TPSA	17.10	111,1	3 835 494	56	ELEKTRIM	10.10	75,8	1 975 441
7	TPSA	17.01	109,9	2 214 533	57	ELEKTRIM	25.05	75,1	1 069 960
8	TPSA	16.01	109,7	2 096 473	58	ELEKTRIM	11.01	74,7	802 633
9	TPSA	12.07	108,1	3 280 760	59	TPSA	06.02	74,1	1 454 311
10	TPSA	25.10	105,9	3 542 016	60	TPSA	03.01	73,7	1 349 502
11	TPSA	18.01	104,8	2 144 533	61	TPSA	10.01	73,5	1 378 400
12	TPSA	30.10	104,5	3 395 979	62	TPSA	05.01	73,0	1 306 733
13	OPTIMUS	16.03	103,8	770 939	63	TPSA	12.01	72,3	1 357 971
14	PKNORLEN	14.11	103,8	2 591 990	64	TPSA	19.04	72,2	1 603 971
15	TPSA	19.01	102,3	2 024 562	65	TPSA	29.01	71,7	1 426 509
16	TPSA	12.10	101,7	3 622 900	66	ELEKTRIM	03.04	71,7	1 354 037
17	ELEKTRIM	27.11	101,0	3 576 975	67	ELEKTRIM	23.02	71,1	945 298
18	TPSA	15.02	100,6	1 985 887	68	TPSA	31.07	70,9	2 203 263
19	TPSA	30.01	100,5	1 940 483	69	TPSA	27.07	70,6	2 150 810
20	ELEKTRIM	04.04	98,2	1 760 458	70	OPTIMUS	28.02	70,5	498 786
21	KETY	23.07	97,2	1 179 357	71	TPSA	07.02	70,1	1 392 692
22	TPSA	26.10	94,8	3 031 374	72	TPSA	05.12	70,0	2 276 190
23	TPSA	11.01	94,6	1 803 668	73	TPSA	01.08	69,7	2 237 419
24	TPSA	03.12	93,1	3 238 108	74	TPSA	22.11	69,6	2 223 351
25	TPSA	27.02	92,1	2 004 654	75	TPSA	08.03	69,5	1 422 722
26	TPSA	19.12	91,4	3 250 706	76	ELEKTRIM	19.12	68,7	3 706 041
27	KGHM	05.01	88,5	1 938 194	77	ELEKTRIM	12.12	68,7	3 864 374
28	ELEKTRIM	14.12	88,4	5 806 190	78	TPSA	27.06	68,6	1 912 120
29	TPSA	06.06	88,4	2 214 913	79	TPSA	02.02	68,0	1 285 029
30	ELEKTRIM	11.04	88,2	1 442 850	80	PEKAO	22.11	66,0	404 331
31	TPSA	22.02	86,3	1 807 650	81	PEKAO	02.02	66,0	473 388
32	TPSA	14.11	86,0	2 617 761	82	TPSA	10.04	65,9	1 527 009
33	TPSA	16.07	86,0	2 463 436	83	ELEKTRIM	18.01	65,8	681 316
34	TPSA	16.10	84,8	3 057 388	84	ELEKTRIM	22.03	65,4	1 155 850
35	TPSA	03.08	83,8	2 931 304	85	TPSA	21.02	65,4	1 338 547
36	ELEKTRIM	12.04	83,2	1 233 830	86	PEKAO	03.07	65,4	462 674
37	PEKAO	17.05	83,2	603 071	87	ELEKTRIM	07.03	65,3	962 281
38	PEKAO	11.01	82,8	670 273	88	TPSA	19.11	65,3	1 887 007
39	ELEKTRIM	11.10	82,0	1 928 294	89	TPSA	28.02	65,1	1 398 166
40	TPSA	13.02	81,7	1 634 088	90	TPSA	14.02	64,9	1 332 106
41	TPSA	13.07	81,3	2 480 653	91	KGHM	29.10	64,8	2 570 926
42	PKNORLEN	29.10	81,1	2 141 202	92	TPSA	06.04	64,2	1 518 480
43	PKNORLEN	11.10	81,1	2 260 345	93	TPSA	09.10	64,1	2 577 018
44	ORBIS	11.10	80,8	2 824 318	94	TPSA	21.11	63,7	1 935 246
45	PKNORLEN	17.10	80,3	2 173 975	95	KGHM	08.01	63,3	1 445 135
46	ELEKTRIM	18.12	79,6	4 761 211	96	TPSA	08.02	63,0	1 231 130
47	PKNORLEN	30.10	79,5	2 116 629	97	TPSA	11.12	62,9	2 085 685
48	TPSA	20.03	79,3	1 734 192	98	PEKAO	04.01	62,3	479 560
49	TPSA	18.12	78,9	2 851 540	99	PEKAO	22.05	62,1	420 947
50	ELEKTRIM	05.04	78,8	1 427 017	100	PKNORLEN	26.10	62,0	1 694 486

Stopy zwrotu z akcji w 2001 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Stopa zwrotu	Stopa zwrotu	Kursy akcji		
				w EURO (%)	od debiutu (%)	max. (zł)	min. (zł)	koniec (zł)
1	POLFKUTNO	P	138,5	161,1	446,2	130,00	52,30	130,00
2	SWIECIE	P	99,4	118,3	34,0	30,00	13,50	28,80
3	KOMPAP	R	70,3	86,4	-69,4	12,30	4,27	8,60
4	VISCO	R	60,4	75,6	37,8	31,40	17,00	31,00
5	JELFA	P	54,4	69,0	102,9	57,20	33,30	56,80
6	ORFE	P	49,4	63,5	-46,2	24,90	11,05	24,50
7	FARMACOL	P	46,4	60,2	27,4	27,90	15,00	26,50
8	09KWIAT	P	42,6	56,1	-21,6	6,90	3,80	6,90
9	LGPETRO	P	41,9	55,3	156,8	28,00	16,00	24,40
10	MENNICA	P	40,7	54,0	8,3	37,50	20,00	34,00
11	INGBSK	P	37,3	50,2	-52,7	319,00	208,00	319,00
12	06MAGNA	P	36,6	49,5	-59,0	4,35	2,21	4,35
13	WAWEL	P	33,3	45,9	-45,2	26,80	16,75	23,00
14	AMS	P	32,4	44,9	48,1	69,90	39,40	63,70
15	15HETMAN	P	32,2	44,7	-64,8	5,00	2,87	4,23
16	WKSM	R	28,3	40,4	-1,4	75,00	50,00	69,00
17	PEKAO	P	27,8	39,9	45,3	85,20	58,10	79,90
18	BUDIMEX	P	27,3	39,3	157,9	25,50	16,25	24,50
19	PGF	P	27,0	39,0	7,7	36,90	24,00	36,20
20	GRAJEWO	P	25,3	37,1	-59,9	59,50	36,80	57,00
21	KROSNO	P	24,6	36,4	656,3	47,00	34,20	45,00
22	MILMET	R	24,6	36,4	-79,0	5,20	3,50	4,10
23	LTL	W	22,2	33,8	-16,6	12,10	7,70	12,10
24	CERSANIT	P	21,8	33,3	-84,3	35,00	19,10	33,00
25	ENERGOPN	P	20,6	32,0	-29,5	29,00	10,10	17,00
26	13FORTUNA	P	20,4	31,7	-70,0	4,10	2,10	3,90
27	RELPOL	P	20,0	31,3	-10,7	39,70	21,80	38,40
28	POZMEAT	R	18,8	30,0	-13,1	40,00	16,00	29,10
29	08OCTAVA	P	16,7	27,7	-6,7	12,00	6,90	9,80
30	KREDYTB	P	16,5	27,5	-5,8	18,75	14,80	17,90
31	STOMIL	P	15,2	26,1	32,6	30,50	20,20	30,50
32	WILBO	P	14,9	25,8	-54,0	3,02	2,18	2,85
33	MANOMETRY	R	14,9	25,7	28,9	15,00	9,55	11,60
34	FORTISPL	P	14,4	25,2	152,7	32,90	20,80	23,00
35	WISTIL	R	12,1	22,7	-66,7	34,60	23,20	25,00
36	ZYWIEC	P	12,1	22,7	2513,6	230,00	160,00	230,00
37	KZWM	W	12,0	22,6	-52,5	4,51	1,85	2,80
38	WANDALEX	W	10,9	21,3	-16,5	2,84	1,21	2,69
39	PBK	P	10,7	21,1	41,0	123,50	70,60	113,50
40	EFEKT	R	9,3	19,7	277,2	24,80	13,30	21,50
41	PONARFEH	R	7,5	17,6	-54,7	18,65	12,15	15,85
42	ODLEWNIE	W	6,9	17,0	-77,0	1,58	0,74	1,39
43	JUTRZENKA	P	6,6	16,6	-14,2	21,50	11,90	19,30
44	MIESZKO	R	6,4	16,4	-58,0	11,20	6,85	8,40
45	DROSED	P	6,3	16,4	20,0	42,30	26,20	42,00
46	HANDLOWY	P	6,1	16,1	68,9	64,00	46,30	64,00
47	KETY	P	5,0	14,9	-58,4	48,60	35,50	46,20
48	IRENA	P	4,3	14,1	1175,0	23,60	11,60	12,75
49	PUE	W	4,3	14,1	-24,0	20,90	13,00	18,25
50	PROCHEM	P	3,9	13,7	-46,5	5,50	3,54	5,35

Stopy zwrotu z akcji w 2001 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu	Stopa zwrotu w EURO	Stopa zwrotu od debiutu	Kursy akcji		
						max.	min.	koniec
			(%)	(%)	(%)	(zł)	(zł)	(zł)
51	KABLEHOLD	P	2,6	12,3	27,5	5,20	3,04	5,10
52	SUWARY	W	2,2	11,8	-36,1	10,20	7,30	9,45
53	UNIMIL	R	1,9	11,5	-56,6	18,00	11,60	16,50
54	O4PRO	P	1,5	11,1	-66,2	4,10	3,01	4,06
55	APATOR	R	0,9	10,5	-68,0	14,90	10,00	12,00
56	KOPEX	R	0,6	10,1	-77,7	14,80	8,25	11,80
57	BPH	P	0,4	9,9	226,2	248,00	140,00	230,00
58	LZPS	W	-1,0	8,3	-47,6	6,00	1,85	4,90
59	DELIA	W	-2,1	7,1	-51,1	1,45	0,73	1,37
60	MITEX	P	-3,1	6,0	-26,8	14,30	10,35	13,90
61	DEBICA	P	-3,2	5,9	141,7	34,40	24,20	31,90
62	MPECWRO	P	-3,4	5,7	-38,6	9,80	6,50	7,00
63	14ZACH	P	-3,5	5,6	-67,1	5,95	2,88	4,15
64	MUZA	R	-3,8	5,3	-32,2	19,80	11,70	15,40
65	COMPENSA	P	-4,1	5,0	-37,7	21,00	15,50	18,70
66	POLNORD	R	-4,7	4,3	-7,1	17,50	12,90	15,80
67	PROJPRZEM	R	-4,9	4,0	-38,1	5,80	3,25	4,95
68	AMICA	P	-5,3	3,6	-52,7	31,80	14,85	30,30
69	BRE	P	-5,9	3,0	2806,4	147,00	80,70	118,00
70	FAMOT	W	-6,1	2,8	-27,4	4,94	3,00	3,85
71	TUEUROPA	R	-6,5	2,4	54,7	13,50	7,00	11,60
72	RAFAKO	P	-6,6	2,3	-82,9	9,00	5,05	6,40
73	COMPLAND	P	-8,3	0,4	775,0	120,50	65,30	105,00
74	SOKOLOW	P	-8,4	0,2	-10,9	2,54	1,24	1,96
75	AMPLI	W	-8,7	-0,1	-80,6	1,61	0,95	1,26
76	PPWK	R	-9,3	-0,8	-62,2	16,90	10,00	13,60
77	MOSTALPLC	P	-9,4	-0,9	-35,8	12,60	7,85	11,55
78	WARTA	P	-10,5	-2,0	83,6	148,00	90,10	128,50
79	PERMEDIA	W	-10,6	-2,1	-64,9	13,45	9,20	10,50
80	POLIGR	R	-10,7	-2,2	-3,2	21,60	15,95	18,40
81	STRZELEC	R	-11,2	-2,8	3,5	2,94	2,00	2,38
82	PROSPER	P	-11,3	-2,9	-29,9	16,25	11,60	14,10
83	GANT	W	-11,4	-3,0	-20,0	4,20	2,70	3,20
84	ZREW	R	-11,9	-3,6	-72,8	25,50	17,50	20,70
85	OKOCIM	P	-12,0	-3,7	267,2	16,20	10,00	10,65
86	INDYKPOL	P	-12,6	-4,4	107,7	29,90	19,55	27,00
87	CENTROZAP	P	-12,7	-4,5	-80,8	7,00	4,00	4,80
88	HYDROTOR	R	-13,1	-0,1	-83,0	5,05	3,44	3,95
89	ROLIMPEX	P	-13,2	-5,0	-51,8	4,92	1,85	2,95
90	O5VICT	P	-14,6	-6,5	-75,9	2,54	1,33	2,05
91	SANOK	P	-14,6	-6,5	-51,8	32,50	22,40	26,50
92	10FOKSAL	P	-15,3	-7,3	-71,4	4,40	1,71	3,43
93	PKNORLEN	P	-15,3	-7,3	-14,4	22,80	14,75	19,00
94	JUPITER	P	-15,5	-7,5	-58,0	5,35	2,50	4,20
95	POLIFARBC	P	-16,2	-8,3	13,8	5,95	3,05	4,55
96	MOSTALGD	P	-16,7	-8,8	115,5	17,00	11,10	12,50
97	PIASECKI	P	-17,9	-10,2	-36,0	9,40	5,15	6,40
98	NOVITA	P	-18,5	-10,8	52,3	20,00	15,00	16,30
99	OBORNIKI	P	-20,0	-12,4	-73,9	4,26	2,60	2,92
100	GARBARNIA	R	-21,2	-13,7	-70,9	9,60	5,00	6,70

Stopy zwrotu z akcji w 2001 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu	Stopa zwrotu w EURO	Stopa zwrotu od debiutu	Kursy akcji		
			(%)	(%)	(%)	max.	min.	koniec
						(zł)	(zł)	(zł)
101	PEKABEX	W	-21,5	-14,1	-60,0	5,95	3,86	4,20
102	CSS	R	-21,7	-14,3	-40,5	30,00	15,00	23,80
103	BOS	P	-22,1	-14,8	14,4	80,30	51,00	54,90
104	ELBUDOWA	P	-22,4	-15,0	-20,3	24,00	15,65	18,40
105	BEEFSAN	W	-22,4	-15,0	-68,3	1,58	0,83	1,11
106	ROP CZYCE	P	-22,4	-15,1	-55,0	11,10	7,95	9,00
107	02NFI	P	-23,0	-15,7	-78,1	2,45	1,27	1,88
108	NORDEABP	P	-23,5	-16,3	-43,5	17,50	7,60	13,00
109	STALPROD	P	-23,6	-16,4	-57,4	14,50	9,35	10,65
110	MOSTALZAB	P	-25,6	-18,5	-30,9	9,55	5,05	6,70
111	SZEPTTEL	P	-25,6	-18,6	45,9	40,00	17,60	30,50
112	MASTERS	R	-26,1	-19,1	-95,0	2,18	1,40	1,50
113	AMERBANK	P	-26,8	-19,9	-59,0	25,60	15,25	18,00
114	ECHO	P	-27,4	-20,5	411,0	118,00	71,00	87,90
115	VISTULA	P	-27,5	-20,7	-70,8	8,10	6,05	6,05
116	BELCHATOW	P	-27,6	-20,8	-40,9	16,90	10,10	12,30
117	KOGENEREA	P	-27,7	-20,9	-28,8	51,90	32,00	37,00
118	MORLINY	P	-27,8	-21,0	-59,4	9,60	6,00	6,50
119	01NFI	P	-27,9	-21,1	-71,6	4,10	2,12	2,84
120	KRUSZWICA	P	-28,3	-21,5	-74,1	8,10	4,85	5,95
121	EXBUD	P	-28,5	-21,8	598,0	30,50	16,70	20,80
122	LUBAWA	R	-28,7	-22,0	-92,0	2,11	1,21	1,44
123	APEXIM	R	-29,0	-22,3	-52,6	25,00	10,50	15,70
124	BORYSZEW	P	-29,9	-23,2	-87,3	7,10	4,00	4,70
125	EFL	P	-30,1	-23,5	-47,0	242,00	80,00	80,00
126	WOLCZANKA	P	-30,4	-23,8	108,8	12,00	4,95	8,35
127	ANIMEX	P	-30,6	-24,0	-45,0	3,17	1,48	2,20
128	PEKPOL	P	-30,8	-24,3	-24,5	20,60	10,30	12,45
129	BETONSTAL	R	-31,8	-25,4	-97,9	2,09	0,73	0,75
130	HYDROGD	P	-31,8	-25,4	-14,8	27,00	15,00	15,00
131	REMAK	P	-32,0	-25,5	-54,0	3,45	1,83	2,30
132	BEDZIN	W	-32,0	-25,6	-60,0	13,50	5,50	10,00
133	ORBIS	P	-32,0	-25,6	14,3	25,60	12,20	17,60
134	POLLENAE	R	-32,6	-26,2	-52,8	13,35	7,20	8,50
135	BAUMA	R	-32,8	-26,5	-36,1	20,00	10,75	11,50
136	07NFI	P	-33,0	-26,6	-77,2	3,10	1,04	1,79
137	12PIAST	P	-33,2	-26,8	-89,8	1,93	0,80	1,23
138	COMARCH	P	-33,6	-27,3	-72,1	67,90	31,50	42,10
139	MOSTALWAR	P	-34,4	-28,3	-28,6	13,50	4,71	6,85
140	STERPRO	P	-37,9	-32,0	-38,9	19,85	6,85	11,00
141	FON	W	-38,1	-32,2	-92,6	2,30	0,47	0,96
142	SWARZEDZ	P	-38,3	-32,4	-50,7	4,19	1,79	2,34
143	OLAWA	P	-38,4	-32,6	-41,1	13,50	6,15	7,95
144	INSTALKRK	R	-38,6	-32,8	31,1	9,90	4,64	5,90
145	MOSTALSDL	P	-39,1	-33,3	-77,7	11,00	4,45	6,25
146	PROKOM	P	-39,1	-33,3	-0,9	174,00	69,00	106,00
147	BEST	P	-39,1	-33,3	-90,8	12,10	4,26	6,00
148	AGORA	P	-39,5	-33,8	3,0	88,40	38,60	51,40
149	KABLE	P	-40,6	-35,0	50,0	19,70	10,05	12,00
150	EBI	W	-40,7	-35,1	-80,0	0,85	0,27	0,32

Stopy zwrotu z akcji w 2001 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Stopa zwrotu w EURO (%)	Stopa zwrotu od debiutu (%)	Kursy akcji		
						max. (zł)	min. (zł)	koniec (zł)
151	STALPROFI	W	-40,9	-35,4	-43,9	12,00	6,55	7,15
152	LENTEX	P	-41,5	-36,0	-50,8	27,00	14,00	16,25
153	IGROUP	R	-42,0	-36,5	-80,7	5,15	2,20	2,90
154	FASING	W	-42,0	-36,6	-70,0	3,14	1,48	1,65
155	DB24	P	-42,2	-36,7	-81,2	2,40	0,03	1,11
156	GROCLIN	R	-42,2	-36,7	-85,5	29,00	13,20	16,65
157	CLIF	W	-43,1	-37,8	40,0	35,30	18,20	18,20
158	ZEG	W	-43,4	-38,0	-65,4	7,20	4,00	4,70
159	WAFAPOMP	R	-43,5	-38,1	-55,9	7,20	3,15	3,90
160	IMPEXMET	P	-43,8	-38,5	-58,9	27,50	12,75	15,20
161	ELEKTROEX	P	-44,4	-39,2	-58,5	1,93	0,93	1,39
162	KRAKCHEM	R	-44,6	-39,4	-80,9	3,04	1,36	1,91
163	7BULLS	R	-45,7	-40,5	455,6	34,50	16,20	20,00
164	KGHM	P	-46,7	-41,6	-44,7	26,00	10,00	13,00
165	OCEAN	P	-46,9	-41,9	-74,5	3,40	0,75	1,02
166	EKODROB	R	-47,3	-42,4	-79,4	2,23	0,84	0,99
167	PPLHOLD	W	-48,2	-43,4	-68,9	1,80	0,31	0,59
168	CENSTALGD	R	-49,0	-44,2	-84,8	1,93	0,70	0,99
169	MOSTALEXP	P	-49,2	-44,4	437,8	5,85	2,42	2,42
170	BIELBAW	R	-49,3	-44,5	-79,4	14,95	6,65	7,00
171	TPSA	P	-49,3	-44,5	-17,2	28,80	10,30	14,00
172	INSTAL	R	-49,3	-44,5	-86,5	9,90	0,70	0,75
173	SANWIL	R	-49,7	-44,9	-94,4	3,03	1,20	1,51
174	HYDROBUD	R	-50,7	-46,1	-64,8	20,50	8,50	9,60
175	ZEW	P	-52,2	-47,6	-60,0	31,10	11,80	14,40
176	GPRD	P	-54,1	-49,8	-80,8	5,65	2,67	3,21
177	ELMONTWAR	P	-55,0	-50,7	-84,9	2,10	0,75	0,83
178	FORTE	P	-55,2	-51,0	-80,5	3,40	1,92	2,15
179	KBPB-BICK	P	-55,3	-51,1	-51,8	8,35	2,67	3,64
180	IZOLACJA	P	-57,4	-53,3	-12,4	276,00	140,00	145,00
181	PEPEES	P	-57,4	-53,4	-89,9	18,00	10,45	11,50
182	BUDOPOL	W	-57,5	-53,5	-78,9	1,97	0,69	0,80
183	AGROS	P	-57,7	-53,8	-50,8	41,30	14,45	15,00
184	BIG	P	-59,0	-55,1	243,8	7,00	2,25	2,75
185	ENERGOPLD	P	-59,1	-55,3	-78,3	45,40	12,00	13,00
186	HUTMEN	P	-60,2	-56,4	-86,5	9,10	4,53	4,94
187	TALEX	R	-60,6	-56,9	-65,3	29,50	8,20	10,40
188	TONSIL	P	-61,7	-58,1	-93,3	0,92	0,48	0,57
189	NAFTA	R	-61,8	-58,2	-83,6	6,15	1,48	2,29
190	TUP	W	-62,2	-58,7	-88,7	0,91	0,30	0,34
191	OPTIMUS	P	-63,4	-59,9	-9,6	124,50	36,50	45,20
192	SOFTBANK	P	-64,5	-61,2	-44,2	64,00	17,20	22,60
193	ATLANTIS	P	-64,8	-61,4	-83,6	4,65	0,99	1,23
194	SIMPLE	W	-65,9	-62,7	-67,5	12,66	2,75	4,28
195	4MEDIA	R	-66,9	-63,8	-58,2	6,30	0,80	1,42
196	YAWAL	R	-67,7	-64,7	-71,2	18,00	5,30	6,00
197	ELZAB	P	-68,6	-65,6	-93,1	16,00	4,26	5,00
198	TIM	R	-68,8	-65,9	-92,0	2,70	0,58	0,78
199	ENERGOPOL	R	-69,0	-66,1	-71,2	9,20	1,73	2,88
200	PAGED	P	-69,2	-66,3	-91,1	4,70	1,32	1,60

Stopy zwrotu z akcji w 2001 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu	Stopa zwrotu w EURO	Stopa zwrotu od debiutu	Kursy akcji		
			(%)	(%)	(%)	max.	min.	koniec
						(zł)	(zł)	(zł)
201	SKOTAN	W	-69,8	-67,0	-89,1	10,00	2,50	3,00
202	MACROSOFT	W	-70,7	-67,9	-89,5	38,00	10,50	11,00
203	BCZ	R	-71,9	-69,3	-61,0	16,30	4,40	4,41
204	PROCHNIK	P	-73,9	-71,4	-91,8	1,88	0,43	0,46
205	POLAR	P	-75,0	-72,6	-71,4	16,00	3,50	4,00
206	BYTOM	P	-75,6	-73,3	-98,4	7,30	0,99	1,10
207	LETA	W	-75,7	-73,4	-98,5	1,12	0,22	0,26
208	POLNA	R	-77,8	-75,7	-93,0	14,00	2,60	3,15
209	PAZUR	R	-78,9	-76,9	-86,0	4,89	0,72	0,98
210	ENAP	R	-81,7	-80,0	-95,7	7,00	1,01	1,15
211	ELEKTRIM	P	-82,3	-80,6	1764,6	51,80	6,55	8,95
212	STALEXP	P	-84,2	-82,7	-90,0	17,80	1,05	2,80
213	PEMUG	R	-85,7	-84,4	-89,0	7,10	0,81	1,10
214	LDASA	R	-86,1	-84,8	-92,2	7,50	0,68	0,75
215	FERRUM	P	-87,6	-86,4	-78,9	16,50	2,11	2,11
216	LUKBUT	R	-90,0	-89,1	-98,9	4,00	0,01	0,39
217	HOWELL	P	-90,1	-89,2	-71,5	29,50	2,31	2,85
218	ESPEBEPE	P	-92,4	-91,6	-97,8	5,10	0,30	0,38
219	NETIA	P	-93,8	-93,2	-96,0	76,00	2,09	4,66
220	IBSYSTEM	R	-93,8	-93,2	-96,1	11,90	0,68	0,79
221	KRAKBROK	W	-95,1	-94,6	-95,9	7,45	0,30	0,33
222	STGROUP	R	-97,4	-97,2	-97,6	11,10	0,03	0,28

Rynek: P - podstawowy, R - równoległy, W - wolny

Akcje o największych miesięcznych stopach zwrotu w 2001 r.

Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)	Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)
1	EFL	Grudzień	141,7	26	10FOKSAL	Wrzesień	42,1
2	LZPS	Grudzień	96,0	27	APEXIM	Sierpień	41,7
3	INTERIA.PL	Październik	90,5	28	KOMPAP	Maj	41,6
4	PAZUR	Październik	77,6	29	13FORTUNA	Sierpień	41,2
5	NETIA	Październik	67,2	30	LTL	Wrzesień	41,2
6	NOMI	Maj	66,0	31	BETONSTAL	Styczeń	40,9
7	BEST	Czerwiec	62,8	32	ENERGOPN	Wrzesień	40,6
8	TALEX	Październik	62,4	33	ENERGOPN	Luty	40,6
9	GETIN	Październik	60,0	34	SOFTBANK	Październik	40,5
10	TUP	Kwiecień	57,1	35	MACROSOFT	Październik	40,5
11	STALEXP	Listopad	56,7	36	KOMPAP	Luty	40,0
12	SIMPLE	Październik	53,6	37	BYTOM	Październik	39,7
13	COMPLAND	Październik	52,9	38	TUEUROPA	Listopad	39,5
14	KZWM	Kwiecień	50,7	39	WKSM	Marzec	38,0
15	NORDEABP	Listopad	50,6	40	CHEMISKOR	Styczeń	37,5
16	MCI	Październik	50,5	41	MPECWRO	Luty	37,4
17	AMICA	Październik	50,2	42	TUP	Listopad	37,1
18	WANDALEX	Listopad	49,4	43	LZPS	Wrzesień	37,0
19	POLFKUTNO	Październik	48,6	44	AMS	Marzec	37,0
20	IRENA	Styczeń	48,1	45	PROKOM	Październik	36,8
21	ENERGOPOL	Październik	47,4	46	COMARCH	Październik	36,8
22	WOLCZANKA	Październik	45,5	47	APATOR	Kwiecień	36,8
23	UNIMIL	Kwiecień	44,8	48	ORBIS	Październik	36,3
24	BAKOMA	Marzec	42,8	49	DELIA	Grudzień	35,6
25	FON	Październik	42,5	50	ROLIMPEX	Październik	35,4

Akcje o największych stopach zwrotu w kolejnych miesiącach 2001 r.

Miesiące	Akcje	Stopa zwrotu (%)
Styczeń	IRENA	48,1
Luty	ENERGOPN	40,6
Marzec	BAKOMA	42,8
Kwiecień	TUP	57,1
Maj	NOMI	66,0
Czerwiec	BEST	62,8
Lipiec	GKI	28,9
Sierpień	APEXIM	41,7
Wrzesień	10FOKSAL	42,1
Październik	INTERIA.PL	90,5
Listopad	STALEXP	56,7
Grudzień	EFL	141,7

Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 2001 r.

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)	Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
1	ŚWIECIE	27.02	10.03	8,83	28	SOFTBANK	26.06	16.07	0,50
2	MIESZKO	30.03	17.04	0,40	29	IRENA	27.06	16.07	0,88
3	WBK	04.04	23.04	0,65	30	PBK	20.06	16.07	3,05
4	PERMEDIA	19.04	15.05	1,00	31	KOPEX	26.06	16.07	1,27
5	BAUMA	20.04	10.05	1,00	32	MENNICA	22.06	13.07	0,75
6	TALEX	26.04	18.05	0,40	33	ZREW	21.06	13.07	2,09
7	VISCO	27.04	18.05	0,80	34	JUTRZENKA	21.06	13.07	0,60
8	BPH	07.05	22.05	4,92	35	BSK	28.06	10.07	3,00
9	JUPITER	19.11	06.12	0,31	36	POLLENAE	12.06	09.07	0,50
10	KROSNO	20.09	15.11	1,60	37	STOMIL	29.05	09.07	0,55
11	09KWIAT	08.10	24.10	0,18	38	LENTEX	18.05	02.07	0,75
12	06MAGNA	10.09	10.10	0,35	39	KOGENERA	30.05	30.06	0,77
13	IMPEXMET	29.06	03.09	0,18	40	STALPROFI	12.04	29.06	0,50
14	WANDALEX	08.06	31.08	0,09	41	DĘBICA	06.06	28.06	0,90
15	EFEKT	28.06	14.08	0,40	42	ROPczyce	29.05	27.06	0,33
16	POLIFARBC	05.06	10.08	0,15	43	POLNORD	24.05	20.06	0,40
17	SANOK	29.06	31.07	1,70	44	BUDOPOL	23.05	19.06	0,05
18	INSTALKRK	02.06	27.07	0,30	45	KREDYT B	28.05	18.06	0,50
19	HANDLOWY	25.06	26.07	1,00	46	WARTA	31.05	18.06	1,20
20	MOSTALEXP	30.06	20.07	0,20	47	MOSTALSDL	25.05	15.06	0,60
21	ŻYWIEC	16.05	20.07	2,50	48	ELMONTWAR	19.05	13.06	0,24
22	KGHM	26.06	18.07	1,00	49	TIM	26.05	13.06	0,07
23	STALPROD	30.06	17.07	0,50	50	PROJPRZEM	18.05	08.06	0,40
24	JELFA	27.06	17.07	1,10	51	BAKOMA	31.05	31.05	0,43
25	APATOR	25.06	17.07	0,35	52	PKNORLEN	14.05	31.05	0,05
26	HYDROBUD	22.06	16.07	1,00	53	BRE	27.04	30.05	5,00
27	HYDROTOR	26.05	16.07	0,52	54	FASING	08.05	23.05	0,11

Asymilacje akcji

Lp.	Spółka	Data wprowadzenia	Lp.	Spółka	Data wprowadzenia
1	STGROUP	2.01.01	48	GETIN	11.06.01
2	MENNICA	2.01.01	49	EBI	13.06.01
3	COMPUTERLAND	3.01.01	50	KREDYT BANK	21.06.01
4	PEKAO	18.01.01	51	PEKAO	28.06.01
5	HOWELL	18.01.01	52	COMPUTERLAND	3.07.01
6	ELEKTRIM-KABLE	19.01.01	53	AGORA	12.07.01
7	AGORA	22.01.01	54	POLLENAE	16.07.01
8	BUDIMEX	23.01.01	55	MOSTALZAB	18.07.01
9	CHEMISKÓR	26.01.00	56	FORTIS	18.07.01
10	KREDYT B	26.01.01	57	MENNICA	25.07.01
11	APATOR	30.01.01	58	OPTIMUS	25.07.01
12	MOSTALZAB	31.01.01	59	APATOR	25.07.01
13	COMPUTERLAND	1.02.01	60	4MEDIA	16.08.01
14	WARTA	12.02.01	61	MITEX	17.08.01
15	SIMPLE	15.02.01	62	KREDYT BANK	20.08.01
16	KRUSZWICA	16.02.01	63	PIA PASECKI	24.08.01
17	CHEMISKÓR	16.02.01	64	MCI	28.08.01
18	KREDYT B	20.02.01	65	LGPETROBANK	31.08.01
19	STRZELEC	22.02.01	66	PROJPRZEM	7.09.01
20	KOMPAP	26.02.01	67	MPECWRO	14.09.01
21	COMPUTERLAND	1.03.01	68	SZEPTTEL	14.09.01
22	KOGENERACJA	5.03.01	69	4 MEDIA	17.09.01
23	PBK	6.03.01	70	BZWBK	17.09.01
24	SOFTBANK	9.03.01	71	POLIGRAFIA	18.09.01
25	PROJPRZEM	12.03.01	72	KOPEX	21.09.01
26	TIM	13.03.01	73	COMPENSA	28.09.01
27	FARMACOL	14.03.01	74	COMPUTERLAND	1.10.01
28	HYDROBUDOWA	15.03.01	75	MOSTALZAB	18.10.01
29	NAFTOBUDOWA	15.03.01	76	EFL	19.10.01
30	EBI	16.03.01	77	KREDYTB	19.10.01
31	SIMPLE	19.03.01	78	SOFTBANK	26.10.01
32	KREDYT B	20.03.01	79	APATOR	29.10.01
33	MOSTALZAB	23.03.01	80	INTERIA.PL	30.10.01
34	COMPUTERLAND	2.04.01	81	ODLEWNIE	31.10.01
35	WKSM	4.04.01	82	KREDYTB	20.11.01
36	HANDLOWY	12.04.01	83	APEXIM	23.11.01
37	KREDYT B	20.04.01	84	TONSIL	26.11.01
38	MENNICA	27.04.01	85	BĘDZIN	28.11.01
39	APATOR	30.04.01	86	COMPUTERLAND	3.12.01
40	KOMPAP	14.05.01	87	MPECWRO	7.12.01
41	KREDYT B	21.05.01	88	ŻYWIEC	11.12.01
42	BKOMUNALNY	22.05.01	89	POLLENAE	17.12.01
43	MPECWRO	30.05.01	90	BZWBK	17.12.01
44	CHEMISKÓR	30.05.01	91	BAUMA	17.12.01
45	PGF	1.06.01	92	STERPROJEKT	21.12.01
46	TUEUROPA	1.06.01	93	KREDYTB	28.12.01
47	COMPUTERLAND	1.06.01			

Asymilacje akcji w następstwie konwersji

Lp.	Spółka	Data konwersji	Data asymilacji	Lp.	Spółka	Data konwersji	Data asymilacji
1	BUDIMEX	2.01.01	3.01.01	15	BKOMUNALNY	4.05.01	7.05.01
2	PEKPOL	2.01.01	3.01.01	16	MOSTALPŁC	1.06.01	4.06.01
3	ESPEBEPE	2.01.01	3.01.01	17	BRE	2.07.01	3.07.01
4	BRE	1.02.01	2.02.01	18	ESPEBEPE	2.07.01	3.07.01
5	ESPEBEPE	1.02.01	2.02.01	19	PEKPOL	2.07.01	3.07.01
6	PROCHEM	1.03.01	2.03.01	20	ESPEBEPE	1.08.01	2.08.01
7	ESPEBEPE	1.03.01	2.03.01	21	BORYSZEW	3.09.01	4.09.01
8	BORYSZEW	1.03.01	2.03.01	22	BUDIMEX	1.10.01	2.10.01
9	ESPEBEPE	2.04.01	3.04.01	23	PAŻUR	3.12.01	4.12.01
10	BRE	2.04.01	3.04.01	24	KREDYTB	3.12.01	4.12.01
11	INDYKPOL	19.04.01	20.04.01	25	PPWK	3.12.01	4.12.01
12	ESPEBEPE	4.05.01	7.05.01	26	MOSTALPŁC	3.12.01	4.12.01
13	BWR	4.05.01	7.05.01	27	BRE	3.12.01	4.12.01
14	BRE	4.05.01	7.05.01				

Notowania praw do akcji (PDA) w 2001 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Data notowania
1	HOWELL	podstawowy	5.01.01 - 17.01.01
2	KOGENERACJA	podstawowy	20.12.00 - 2.03.01
3	INTERIA.PL	równoległy	2.02.01 - 30.03.01
4	GETIN	równoległy	10.05.01 - 8.06.01
5	FORTIS	podstawowy	27.04.01 - 17.07.01
6	HOGA.PL	wolny	24.05.01 - 10.08.01

Notowania praw poboru w 2001 r.

Lp.	Spółka	Dzień ustalenia prawa poboru	Stosunek	Data notowania
1	TU EUROPA	30.12.00	1 : 2	2.01.01 - 6.02.01
2	FORTIS	6.11.00	2 : 1	27.02.01 - 9.03.01
3	ŁUKBUT	23.02.01	1 : 1	4.06.01 - 26.06.01
4	KREDYT B	19.09.01	2 : 1	20.09.01 - 27.09.01
5	ŻYWIEC	9.10.01	15 : 8	bez notowania
6	DB24	24.10.01	7,7 : 1	25.10.01 - 26.10.01
7	BIG BG	9.11.01	1 : 1	12.11.01 - 26.11.01
8	EFL	17.12.01	1 : 6	18.12.01 - 16.01.02

Wskaźniki giełdowe sektorów na koniec 2001 r.

Skrócona nazwa makrosektora/sektora	Liczba spółek	Kapitalizacja giełdowa		Udział w obrotach w 2001 r.	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy
		(mln zł)	(%)	(%)			(%)
PRZEMYSŁ	139	25 139	24,7	24,6	0,98	x	3,2
SPOŻYWCZY	20	3 930	3,9	1,2	0,93	x	0,6
LEKKI	15	201	0,2	0,1	0,38	x	0,0
DRZEWNY	7	1 840	1,8	0,9	1,63	12,7	24,0
CHEMICZNY	16	10 546	10,4	12,0	1,12	21,6	0,7
MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH	10	1 055	1,0	0,4	1,29	30,2	1,8
BUDOWNICTWO	37	2 488	2,4	1,9	1,04	x	1,0
ELEKTROMASZYNOWY	20	1 341	1,3	0,9	0,76	x	0,5
METALOWY	13	3 654	3,6	7,1	0,69	x	5,7
INNE	1	83	0,1	0,0	1,04	6,0	0,0
FINANSE	25	45 298	44,6	20,7	1,52	21,6	1,1
BANKI	16	43 301	42,6	19,9	1,53	20,5	1,2
UBEZPIECZENIA	3	1 334	1,3	0,0	1,63	143,6	0,7
INNE	6	663	0,7	0,8	1,02	x	0,0
USŁUGI	52	31 155	30,7	54,6	1,39	63,7	0,1
HANDEL	18	1 502	1,5	1,2	1,49	x	0,3
INFORMATYKA	15	3 561	3,5	12,6	2,43	x	0,3
TELEKOMUNIKACJA	4	20 899	20,6	35,5	1,27	51,6	0,0
MEDIA	7	3 338	3,3	3,9	2,79	17,9	0,0
INNE	8	1 855	1,8	1,5	0,82	22,7	0,6
OGÓŁEM	216	101 592	100	100	1,31	58,4	1,3

Umorzenia akcji

Lp.	Spółka	Dzień umorzenia	Ilość akcji po umorzeniu
1	Ocean	5.03.01	13 610 000
2	Polfakutno	4.05.01	2 331 863
3	Krosno	18.06.01	3 000 000
4	Krosno	5.12.01	2 528 000

Wezwania do sprzedaży akcji w 2001 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Wzywający	Data ogłoszenia	Cena (zł)	Kurs z dnia ogłoszenia (zł)	Kurs na koniec roku (zł)
1	MANOMETRY	MNM	CEG Central Europe Gauges Holding GmbH	12.01	11,50	10,30	11,60
2	BIELBAW	BLB	Fabryka Firanek i Koronek Haft S.A.	25.01	15,10	13,40	7,00
3	NOMI	NMI	Eijsvogel BV	05.01	9,00	8,00	----
4	MOSTALWAR	MSW	Acciona S.A.	24.01	14,00	11,60	6,85
5	HYDROGD	HGD	NCC Polska Sp. z o.o.	02.03	27,00	25,00	15,00
6	BIELBAW	BLB	Fabryka Firanek i Koronek Haft S.A.	15.02	15,10	13,55	7,00
7	INGBSK	BSK	ING Bank N.V.	08.03	265,00	228,00	319,00
8	WKSM	WKS	Tarmac International Holdings B.V.	27.02	71,50	51,10	69,00
9	BAKOMA	BKM	Compagnie Gerwaise Danone i inni	02.03	32,30	24,00	----
11	MANOMETRY	MNM	CEG Central Europe Gauges Holding GmbH	13.03	11,50	10,20	11,60
12	ENERGOPN	EPN	Ryszard Opara	05.04	17,20	19,50	17,00
13	MANOMETRY	MNM	CEG Central Europe Gauges Holding GmbH	30.03	11,50	11,00	11,60
14	GARBARNIA	GRB	SKOTAN S.A.	02.05	9,50	9,40	6,70
15	HYDROGD	HGD	NCC Polska Sp. z o.o.	09.04	27,00	25,90	15,00
16	AGROS	AGR	Santa Lina S.A.	25.04	41,50	40,10	15,00
17	OKOCIM	OKM	Carlsberg Breweries A/S	17.05	16,25	14,75	10,65
18	MORLINY	MRL	CAMPOFRIO ALIMENTACION S.A.	23.05	8,05	8,00	6,50
20	BEST	BST	BRE Bank S.A.	07.06	7,75	4,40	6,00
22	15HETMAN	15N	15HETMAN	22.08	5,00	4,60	4,23
23	STOMIL	STO	Compagnie Financiere Michelin	06.09	24,50	24,00	30,50
24	VISCO	VSC	3M POLAND sp. z o.o.	21.09	31,00	25,80	31,00
26	08OCTAVA	08N	08OCTAVA	04.10	13,51	9,40	9,80
27	09KWIAT	09N	09KWIAT	11.10	5,60	5,25	6,90
28	EFL	EFL	Credit Agricole Deveurope B.V.	15.10	230,00	220,00	80,00
29	04PRO	04N	04PRO	16.10	4,17	3,80	4,06
31	VISCO	VSC	3M POLAND sp. z o.o.	23.10	31,00	30,00	31,00
32	EFL	EFL	Credit Agricole Deveurope B.V.	05.11	230,00	222,00	80,00
33	EXBUD	EXB	Skanska Europe S.A.	27.11	21,00	19,70	20,80
34	09KWIAT	09N	09KWIAT	04.12	7,00	6,15	6,90
35	DROSED	DSD	LDC S.A.	05.12	43,00	32,00	42,00
36	KABLEHOLD	ELK	Krakowska Fabryka Kabli	14.12	5,26	4,68	5,10
37	KREDYTB	KRB	KBC Bank	19.12	18,00	18,20	17,90
38	DELIA	DLA	Mostostal Export	20.12	1,40	1,00	1,37

Akcje - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2001	2000	1999	1998	1997
Indeksy					
WIG20 na koniec roku	1 208,3	1 816,2	1 755,8	1 221,0	1 457,8
MIDWIG na koniec roku	1 020,5	1 004,7	1 098,7	777,0	1 000,0
WIG na koniec roku	13 922,2	17 847,6	18 083,6	12 795,6	14 668,0
TechWIG na koniec roku	590,2	1 456,9	1 000,0	---	---
NIF na koniec roku	59,0	59,8	60,6	65,6	122,6
WIRRR na koniec roku	1 763,7	2 748,6	2 085,9	1 674,5	3 284,5
Stopa zwrotu z WIG20 (%)	-33,5	1,5	43,8	-16,2	1,1
Stopa zwrotu z MIDWIG (%)	1,6	-9,9	41,4	-22,3	---
Stopa zwrotu z WIG (%)	-22,0	-1,3	41,3	-12,8	2,3
Stopa zwrotu z TechWIG (%)	-59,5	45,7	---	---	---
Stopa zwrotu z NIF (%)	-1,3	-2,1	-7,6	-46,5	---
Stopa zwrotu z WIRRR (%)	-35,8	31,8	24,6	-49,0	23,4
Spółki					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	230	225	221	198	143
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	103 370	130 085	123 411	72 442	43 766
Średni wskaźnik C/Z	31,3	28,5	36,2	16,3	13,2
Średni wskaźnik C/WK	1,34	1,98	1,91	1,43	1,33
Stopa dywidendy na koniec roku (%)	1,3	0,8	0,6	0,9	1,3
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	80 443	169 096	88 974	62 338	52 342
Średnie obroty na sesji (mln zł)	321,8	676,4	357,3	249,4	210,2
Liczba transakcji na sesję	12 512	14 919	17 417	14 365	14 048
Średnia wartość transakcji (zł)	12 859	22 668	20 516	17 365	14 964
Wskaźnik obrotu dla spółek (%)	30,8	42,9	46,1	58,2	69,4
Liczba sesji w roku	250	250	249	250	249
Liczba rachunków inwestycyjnych na koniec roku (tys.)	1 085	1 236	1 158	1 262	1 181
Akcje - NOTOWANIA CIĄGŁE					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	141	102	99	82	46
Liczba transakcji na sesję	12 097	6 157	4 085	1 626	518
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	60 032	58 329	28 667	8 766	3 583
Akcje - NOTOWANIA JEDNOLITE					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	89	123	221	198	143
Liczba transakcji na sesję	409	8 777	7 827	11 299	13 528
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	516	45 329	42 164	44 521	44 073
Akcje - TRANSAKCJE PAKIETOWE					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	1 159	2 681	2 030	1 308	509
Średnia wartość transakcji (mln zł)	8,58	12,20	4,47	3,46	4,60
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	19 895	65 438	18 143	9 051	4 686

Obligacje

Obligacje Skarbu Państwa są notowane na Giełdzie od 1992 roku. Na koniec 2001 roku w obrocie giełdowym znajdowało się 51 serii obligacji skarbowych oraz 2 obligacje korporacyjne, w tym jedna wyemitowana przez bank zagraniczny. Wszystkie obligacje notowane są w systemie notowań ciągłych, a jednostką transakcyjną jest jedna obligacja. Ze względu na sposób naliczania odsetek, obligacje Skarbu Państwa notowane na GPW można podzielić na trzy grupy: o zmiennym oprocentowaniu, o stałym oprocentowaniu oraz zerokuponowe. Notowane są obligacje dwuletnie, trzyletnie, pięcioletnie oraz dziesięcioletnie.

Na Giełdzie są notowane obligacje Skarbu Państwa oraz obligacje korporacyjne.

Obligacje o zmiennym oprocentowaniu

W obrocie giełdowym znajdują się trzyletnie i dziesięcioletnie obligacje o zmiennym oprocentowaniu. Dla posiadaczy obligacji trzyletnich odsetki wypłacane są co kwartał. Podstawą ich wyliczenia jest średnia rentowność 13-tygodniowych bonów skarbowych.

Odsetki od obligacji dziesięcioletnich wypłacane są co rok i wyliczane w stosunku do średniej stopy rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych. Wartość nominalna obligacji trzyletnich wynosi 100 zł, a obligacji dziesięcioletnich 1000 zł.

Obligacje o stałym oprocentowaniu

W roku 2001 notowane były trzy rodzaje tych papierów: dwuletnie, pięcioletnie i dziesięcioletnie. Ich oprocentowanie, w zależności od daty wykupu wynosi od 6 do 12% w stosunku rocznym, a odsetki wypłacane są raz na rok. Wartość nominalna jednej obligacji wynosi 1000 zł.

Obligacje zerokuponowe

W przypadku tych obligacji, żadne odsetki nie przysługują ich posiadaczowi przed okresem wykupu. Po upływie tego terminu posiadacz obligacji otrzymuje kwotę równą ich wartości nominalnej. Oprocentowanie tych obligacji wynika ze sposobu ich sprzedaży - z dyskontem, czyli po cenie niższej od wartości nominalnej. Na koniec roku 2001 notowanych było na giełdzie 7 serii tych obligacji, w tym jedna wyemitowana przez podmiot zagraniczny.

Obligacje o zmiennym oprocentowaniu w 2001 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy			Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			maks.	min.	koniec				
			(%)	(%)	(%)				
Trzyletnie									
1	TZ0201	1,05*b	100,00	99,60	99,85	17,06	5 511	21	0
2	TZ0202	1,05*b	102,50	98,00	100,20	550,74	10 891	63	0
3	TZ0203	1,04*b	103,20	99,40	101,30	139,85	2 744	27	0
4	TZ0204	1,00*b	103,50	98,03	101,10	125,92	2 784	26	0,00
5	TZ0501	1,05*b	100,40	99,08	99,90	93,31	6 131	45	0
6	TZ0502	1,05*b	103,00	99,70	100,20	374,05	7 378	51	0
7	TZ0503	1,04*b	103,85	99,50	101,70	140,41	2 745	26	8
8	TZ0504	1,00*b	104,00	100,10	101,50	131,77	4 132	30	0,00
9	TZ0801	1,05*b	101,45	99,00	99,88	225,68	7 982	57	3,99
10	TZ0802	1,04*b	102,80	94,95	100,38	340,52	6 723	46	0
11	TZ0803	1,00*b	103,00	99,00	101,75	85,22	1 669	22	0
12	TZ0804	0,95*b	104,00	98,51	100,90	149,53	7 951	63	0,00
13	TZ1101	1,05*b	102,20	99,10	99,91	239,43	5 790	45	0
14	TZ1102	1,04*b	102,60	99,30	101,08	217,46	4 282	38	0
15	TZ1103	1,00*b	103,20	99,20	102,30	112,55	2 202	26	0,00
16	TZ1104	0,95*b	103,20	100,01	101,10	93,37	16 244	101	0,00
Dziesięcioletnie									
1	DZ0107	c+1	104,50	101,00	104,50	0,15	0	0	0
2	DZ0108	c+1	104,80	100,50	104,00	16,36	30	0	0
3	DZ0109	c+1	103,80	99,55	103,10	160,60	287	4	0,00
4	DZ0110	c+1	103,80	99,56	102,70	372,63	652	7	8,57
5	DZ0406	c+1	105,20	99,50	103,50	6,56	12	0	0
6	DZ0407	c+1	105,20	101,50	105,20	0,23	0	0	0
7	DZ0706	c+1	105,40	99,50	103,90	12,83	24	0	0
8	DZ0707	c+1	105,00	99,00	105,00	0,14	0	0	0
9	DZ0708	c+1	105,50	98,70	103,40	74,08	133	2	1
10	DZ0709	c+1	106,40	98,80	104,10	97,82	178	3	0
11	DZ1006	c+1	105,30	100,50	104,30	9,10	17	1	0
12	DZ1205	c+1	104,50	100,00	103,90	9,20	16	1	0
Korporacyjne									
1	VCLIFE1	b+2	95,30	93,95	95,00	0,10	0	0	17,12

Kalendarz operacji na obligacjach - asymilacje

Lp.	Nazwa skrócona obligacji	Data
1	PK0206/PS0206	26-02-01
2	PK0506/PS0506	29-05-01
3	KO0803/OK0803	16-08-01
4	PK1106/PS1106	27-11-01

Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2001 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy			Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			maks.	min.	koniec				
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)			(mln zł)
Dwuletnie									
1	OK0402		97,00	81,57	96,90	88,68	196	4	0
2	OK0403		88,35	76,70	88,35	45,71	156	3	0
3	OK0802		93,75	78,00	93,75	61,95	144	3	0
4	OK0803		85,70	76,35	85,65	57,71	371	7	0
5	OK1201		99,60	85,64	99,60	132,01	297	5	0
6	OK1202		90,95	75,10	90,80	55,81	135	2	1,45
7	OK1203		83,45	82,70	83,35	2,31	155	3	0
Pięcioletnie									
1	OS0201	13,0	99,10	99,10	99,10	0,04	1	0	0
2	OS0202	12,0	100,00	95,10	99,90	57,51	112	2	0
3	OS0203	12,0	101,75	93,50	101,75	16,49	31	0	0
4	OS0204	10,0	100,20	88,40	100,20	58,34	122	1	0
5	OS0601	12,0	99,80	97,00	99,60	19,63	90	2	0
6	OS0602	12,0	100,15	94,20	100,10	52,31	102	1	0
7	OS0603	12,0	102,30	93,00	102,30	20,03	39	1	0
8	OS0604	10,0	100,50	88,20	100,00	28,68	59	1	0
9	OS1001	12,0	99,90	95,80	99,90	27,47	69	1	0
10	OS1002	12,0	101,00	93,60	100,90	18,48	36	1	0
11	OS1003	12,0	103,20	92,80	103,20	18,37	36	1	0
12	OS1004	10,0	100,20	88,60	99,90	1,85	4	0	0
13	PS0205	8,5	97,10	83,60	97,10	16,68	36	1	0
14	PS0206	8,5	96,50	81,50	96,50	43,46	101	1	0
15	PS0506	8,5	96,55	81,50	96,20	19,89	67	1	0
16	PS0605	8,5	96,80	83,00	96,80	24,46	53	1	0
17	PS1004	8,5	97,10	84,00	97,10	6,46	14	1	0
18	PS1005	8,5	97,20	82,00	96,30	72,91	161	1	0
19	PS1106	8,5	96,40	93,70	96,20	6,17	104	3	0
20	SP1206	9,0	98,00	96,40	98,00	2,85	1 824	5	0
Dziesięcioletnie									
1	DS0509	6,0	84,50	66,60	83,50	9,77	25	1	0
2	DS1109	6,0	84,24	66,00	83,80	43,11	112	2	0
3	DS1110	6,0	84,20	66,00	83,20	42,00	109	2	0
Zagraniczne									
1	EIB1211		45,87	45,87	45,87	0,00	0	0	0

Kalendarz operacji na obligacjach - wprowadzenia i wycofania z obrotu

Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia	Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	TZ0204	12.02	1	TZ0201	22.01
2	PS0206	13.02	2	OS0201	26.01
3	OK0403	17.04	3	TZ0501	18.04
4	PS0506	15.05	4	OS0601	28.05
5	TZ0504	21.05	5	TZ0801	20.07
6	OK0803	14.08	6	OS1001	27.09
7	DZ0811	21.08	7	TZ1101	19.10
8	PS1106	14.11	8	OK1201	06.12
9	TZ1104	19.11			
10	OK1203	14.12			
11	SP1206	17.12			

Obligacje - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2001	2000	1999	1998	1997
Obligacje					
Liczba notowanych serii na koniec roku	53	48	47	44	44
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	5 093	4 381	4 676	4 950	5 653
Średnie obroty na sesji (mln zł)	20,0	17,5	18,8	19,8	22,7
Liczba transakcji na sesję	525	534	544	601	1 233
Średnia wartość transakcji (zł)	19 386	16 408	17 260	16 473	9 206
TRANSAKCJE PAKIETOWE					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	13	45	38	327	422
Średnia wartość transakcji (mln zł)	1,55	2,32	1,19	5,55	9,28
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	40	209	91	3 632	7 835

Indeksy giełdowe

Giełda publikuje sześć indeksów giełdowych: dla rynku podstawowego - WIG20, WIG, MIDWIG, dla spółek zakwalifikowanych do segmentu SiTech - TechWIG, dla rynku równoległego - WIRR, oraz dla akcji Narodowych Funduszy Inwestycyjnych - NIF. Wartość indeksów podawana jest w czasie sesji na bieżąco, aż do zakończenia sesji, kiedy podawany jest kurs zamknięcia. Wyjątkiem jest WIRR, którego wartość podawana jest dwukrotnie - na otwarciu i zamknięciu sesji.

Miesięczne stopy zwrotu z indeksów giełdowych w 2001 r. (%)

Miesiąc	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
Styczeń	-2,4	1,3	-1,4	-6,6	-6,2	-5,7
Luty	-15,9	-6,7	-12,1	-22,5	-5,4	-9,9
Marzec	-7,7	-0,5	-5,0	-17,2	-3,6	-0,3
Kwiecień	4,7	4,3	3,9	7,8	-1,0	3,4
Maj	1,9	0,1	2,4	-0,5	-2,5	-5,2
Czerwiec	-13,4	-4,2	-10,8	-16,9	-4,7	-1,5
Lipiec	-7,7	-6,4	-5,9	-15,0	-10,7	-8,9
Sierpień	-3,0	0,8	-2,5	-6,4	-5,1	14,1
Wrzesień	-10,2	-0,2	-7,1	-15,8	-3,9	-1,0
Październik	20,9	7,5	15,5	30,6	4,1	6,9
Listopad	1,3	2,4	2,2	-5,4	-3,0	4,1
Grudzień	-3,5	4,2	-0,8	-8,5	-0,8	5,2

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, z uwzględnieniem wartości akcji w wolnym obrocie. 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. W trakcie sesji wartość indeksu podawana jest co minutę na podstawie kursów ostatnich transakcji. Na zakończenie sesji wartość WIG-u obliczana jest i publikowana z dokładnością do 0,01 punktu. Jako wartość bazową WIG-u przyjęto 1000 punktów.

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
1	PKNORLEN	19,00	249 166 000	4 734 154 000	10,82
2	PEKAO	79,90	58 493 000	4 673 590 700	10,68
3	TPSA	14,00	327 962 000	4 591 468 000	10,50
4	KGHM	13,00	200 000 000	2 600 000 000	5,94
5	HANDLOWY	64,00	26 081 000	1 669 184 000	3,82
6	PBK	113,50	13 449 000	1 526 461 500	3,49
7	SWIECIE	28,80	50 000 000	1 440 000 000	3,29
8	PROKOM	106,00	12 515 000	1 326 590 000	3,03
9	AGORA	51,40	25 652 000	1 318 512 800	3,01
10	BRE	118,00	11 116 000	1 311 688 000	3,00
11	BZWBK	50,00	21 428 000	1 071 400 000	2,45
12	ZYWIEC	230,00	3 696 000	850 080 000	1,94
13	KREDYT B	17,90	47 290 000	846 491 000	1,94
14	STOMIL	30,50	27 220 000	830 210 000	1,90
15	ORBIS	17,60	46 077 000	810 955 200	1,85
16	ELEKTRIM	8,95	83 770 000	749 741 500	1,71
17	INGBSK	319,00	2 245 000	716 155 000	1,64
18	COMPLAND	105,00	6 297 000	661 185 000	1,51
19	BPH	230,00	2 850 000	655 500 000	1,50
20	BUDIMEX	24,50	24 367 000	596 991 500	1,36
21	BIG	2,75	205 812 000	565 983 000	1,29
22	WARTA	128,50	4 064 000	522 224 000	1,19
23	KOGENERA	37,00	13 265 000	490 805 000	1,12
24	KETY	46,20	10 001 000	462 046 200	1,06
25	SOFTBANK	22,60	17 245 000	389 737 000	0,89
26	JELFA	56,80	6 800 000	386 240 000	0,88
27	CERSANIT	33,00	11 633 000	383 889 000	0,88
28	PGF	36,20	10 438 000	377 855 600	0,86
29	DEBICA	31,90	10 100 000	322 190 000	0,74
30	KABLEHOLD	5,10	59 786 000	304 908 600	0,70
31	ECHO	87,90	3 460 000	304 134 000	0,70
32	POLFKUTNO	130,00	2 332 000	303 160 000	0,69
33	MITEX	13,90	20 139 000	279 932 100	0,64
34	LGPETRO	24,40	10 792 000	263 324 800	0,60
35	AMS	63,70	4 017 000	255 882 900	0,58
36	COMARCH	42,10	5 208 000	219 256 800	0,50
37	MENNICA	34,00	6 441 000	218 994 000	0,50
38	OPTIMUS	45,20	4 728 000	213 705 600	0,49
39	POLIFARBC	4,55	45 362 000	206 397 100	0,47
40	SOKOLOW	1,96	100 194 000	196 380 240	0,45
41	BOS	54,90	3 200 000	175 680 000	0,40
42	IMPEXMET	15,20	10 631 000	161 591 200	0,37
43	EXBUD	20,80	7 500 000	156 000 000	0,36
44	FARMACOL	26,50	5 765 000	152 772 500	0,35
45	GRAJEWO	57,00	2 580 000	147 060 000	0,34
46	MOSTALZAB	6,70	20 272 000	135 822 400	0,31
47	KROSNO	45,00	3 000 000	135 000 000	0,31
48	NETIA	4,66	27 080 000	126 192 800	0,29
49	SANOK	26,50	4 526 000	119 939 000	0,27
50	OKOCIM	10,65	11 000 000	117 150 000	0,27

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
51	STERPRO	11,00	10 500 000	115 500 000	0,26
52	RAFAKO	6,40	17 400 000	111 360 000	0,25
53	MOSTALEXP	2,42	43 775 000	105 935 500	0,24
54	LENTEX	16,25	6 060 000	98 475 000	0,23
55	COMPENSA	18,70	5 199 000	97 221 300	0,22
56	ORFE	24,50	3 925 000	96 162 500	0,22
57	AMICA	30,30	2 928 000	88 718 400	0,20
58	FORTISPL	23,00	3 655 000	84 065 000	0,19
59	IZOLACJA	145,00	575 000	83 375 000	0,19
60	IRENA	12,75	6 238 000	79 534 500	0,18
61	DB24	1,11	71 485 000	79 348 350	0,18
62	ELBUDOWA	18,40	4 245 000	78 108 000	0,18
63	MPECWRO	7,00	10 309 000	72 163 000	0,16
64	PIASECKI	6,40	10 354 000	66 265 600	0,15
65	NOVITA	16,30	3 884 000	63 309 200	0,14
66	ENERGOPN	17,00	3 717 000	63 189 000	0,14
67	AMERBANK	18,00	3 343 000	60 174 000	0,14
68	MOSTALSDL	6,25	9 545 000	59 656 250	0,14
69	ROLIMPEX	2,95	19 960 000	58 882 000	0,13
70	AGROS	15,00	3 438 000	51 570 000	0,12
71	JUTRZENKA	19,30	2 614 000	50 450 200	0,12
72	PROSPER	14,10	3 450 000	48 645 000	0,11
73	MOSTALGD	12,50	3 661 000	45 762 500	0,10
74	RELPOL	38,40	1 101 000	42 278 400	0,10
75	ROPCZYCE	9,00	4 606 000	41 454 000	0,09
76	STALPROD	10,65	3 865 000	41 162 250	0,09
77	DROSED	42,00	920 000	38 640 000	0,09
78	FORTE	2,15	17 308 000	37 212 200	0,09
79	STALEXP	2,80	12 834 000	35 935 200	0,08
80	MOSTALWAR	6,85	5 000 000	34 250 000	0,08
81	WAWEL	23,00	1 293 000	29 739 000	0,07
82	VISTULA	6,05	4 885 000	29 554 250	0,07
83	NORDEABP	13,00	2 245 000	29 185 000	0,07
84	POLAR	4,00	7 150 000	28 600 000	0,07
85	INDYKPOL	27,00	1 016 000	27 432 000	0,06
86	WILBO	2,85	9 500 000	27 075 000	0,06
87	BORYSZEW	4,70	5 495 000	25 826 500	0,06
88	ANIMEX	2,20	11 353 000	24 976 600	0,06
89	PROCHEM	5,35	4 589 000	24 551 150	0,06
90	SWARZEDZ	2,34	9 512 000	22 258 080	0,05
91	MOSTALPLC	11,55	1 847 000	21 332 850	0,05
92	HYDROGD	15,00	1 413 000	21 195 000	0,05
93	KRUSZWICA	5,95	3 449 000	20 521 550	0,05
94	OLAWA	7,95	2 476 000	19 684 200	0,04
95	MORLINY	6,50	2 891 000	18 791 500	0,04
96	HOWELL	2,85	5 923 000	16 880 550	0,04
97	BELCHATOW	12,30	1 337 000	16 445 100	0,04
98	ZEW	14,40	1 122 000	16 156 800	0,04
99	PEKPOL	12,45	1 282 000	15 960 900	0,04
100	FERRUM	2,11	7 314 000	15 432 540	0,04

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
101	WOLCZANKA	8,35	1 798 000	15 013 300	0,03
102	PAGED	1,60	9 091 000	14 545 600	0,03
103	ENERGOPLD	13,00	1 100 000	14 300 000	0,03
104	HUTMEN	4,94	2 844 000	14 049 360	0,03
105	OCEAN	1,02	13 610 000	13 882 200	0,03
106	PEPEES	11,50	1 170 000	13 455 000	0,03
107	CENTROZAP	4,80	2 724 000	13 075 200	0,03
108	ELEKTROEX	1,39	8 898 000	12 368 220	0,03
109	KABLE	12,00	1 000 000	12 000 000	0,03
110	OBORNIKI	2,92	3 453 000	10 082 760	0,02
111	GPRD	3,21	2 843 000	9 126 030	0,02
112	ATLANTIS	1,23	7 259 000	8 928 570	0,02
113	KBPB-BICK	3,64	1 991 000	7 247 240	0,02
114	REMAK	2,30	3 000 000	6 900 000	0,02
115	ELZAB	5,00	1 101 000	5 505 000	0,01
116	BEST	6,00	890 000	5 340 000	0,01
117	PROCHNIK	0,46	10 000 000	4 600 000	0,01
118	ELMONTWAR	0,83	4 760 000	3 950 800	0,01
119	TONSIL	0,57	3 364 000	1 917 480	0,00
120	ESPEBEPE	0,38	4 258 000	1 618 040	0,00
121	BYTOM	1,10	750 000	825 000	0,00

Maksymalne zmiany indeksu WIG (%)

	maksymalny wzrost			maksymalny spadek		
	dzienny	tygodniowy	miesięczny	dzienny	tygodniowy	miesięczny
1997	7,1 29/10	10,9 4-8/8	12,3 styczeń	-9,8 28/10	-9,9 27-31/10	-12,1 październik
1998	8,2 2/9	9,8 9-13/3	20,7 luty	-9,5 28/8	-17,5 24-28/8	-29,6 sierpień
1999	7,0 18/1	12,7 4-8/1	15,4 grudzień	-5,5 14/1	-12,7 11-15/1	-16,2 wrzesień
2000	5,1 4/02	8,8 13-20/10	11,0 luty	-8,1 17/04	-9,1 6-13/10	-8,3 wrzesień
2001	4,1 10/10	10,0 08-12/10	15,5 październik	-4,4 12/03	-6,9 10-14/09	-12,1 luty

Subindeksy sektorowe

Giełda publikuje wartości 5 indeksów sektorowych, które pozwalają ocenić efektywność inwestowania w spółki z różnych sektorów gospodarczych. Indeksy sektorowe opierają się na metodologii indeksu WIG i uwzględniają dochody z tytułu dywidend i praw poboru. Wielkość pakietów akcji wchodzących w skład portfeli subindeksów sektorowych są takie same jak w indeksie WIG.

Wprowadzone zostały następujące subindeksy:

- WIG - banki

WIG BANKI

- WIG - budownictwo

WIG BUDOWNICTWO

- WIG - informatyka

WIG INFORMATYKA

- WIG - spożywczy

WIG SPOŻYWCZY

- WIG - telekomunikacja

WIG TELEKOMUNIKACJA

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

Data 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).

Miesięczne stopy zwrotu z subindeksów sektorowych WIG w 2001 r. (%)

Miesiąc	WIG-BANKI	WIG-BUDOW	WIG-INFO	WIG-SPOZYW	WIG-TELKOM
Styczeń	5,3	0,0	-6,5	-0,8	-5,7
Luty	-8,7	-10,1	-20,6	-8,6	-19,6
Marzec	-0,2	-1,3	-20,3	-3,3	-13,8
Kwiecień	4,3	5,1	15,9	6,3	1,3
Maj	0,4	-0,8	-1,2	6,5	1,9
Czerwiec	-5,1	-6,7	-17,7	-8,1	-18,7
Lipiec	-3,3	-11,3	-7,3	-11,1	-17,9
Sierpień	-0,1	0,6	-6,0	-0,9	-12,9
Wrzesień	-2,3	1,5	-11,8	-4,9	-11,5
Październik	10,0	10,8	37,8	11,6	24,8
Listopad	7,7	-2,3	-2,3	4,2	-6,5
Grudzień	2,2	-0,6	-0,8	7,6	-14,9

Indeks WIG20

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 stanowiły 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.

W trakcie sesji wartość indeksu podawana jest co 30 sekund na podstawie kursów ostatnich transakcji. Na zakończenie sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu z dokładnością do 0,01 punktu.

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.

Struktura portfela indeksu WIG20 (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG20 (%)
1	PEKAO	79,90	797	63 680	16,12
2	PKNORLEN	19,00	2 843	54 017	13,67
3	TPSA	14,00	2 695	37 730	9,55
4	PROKOM	106,00	270	28 620	7,24
5	BRE	118,00	194	22 892	5,79
6	KGHM	13,00	1 671	21 723	5,50
7	AGORA	51,40	414	21 280	5,39
8	PBK	113,50	183	20 771	5,26
9	OPTIMUS	45,20	438	19 798	5,01
10	BZWBK	50,00	328	16 400	4,15
11	INGBSK	319,00	51	16 269	4,12
12	COMPLAND	105,00	141	14 805	3,75
13	ELEKTRIM	8,95	1 512	13 532	3,43
14	ORBIS	17,60	552	9 715	2,46
15	SOFTBANK	22,60	398	8 995	2,28
16	SWIECIE	28,80	285	8 208	2,08
17	KETY	46,20	157	7 253	1,84
18	COMARCH	42,10	166	6 989	1,77
19	KABLEHOLD	5,10	335	1 709	0,43
20	NETIA	4,66	149	694	0,18



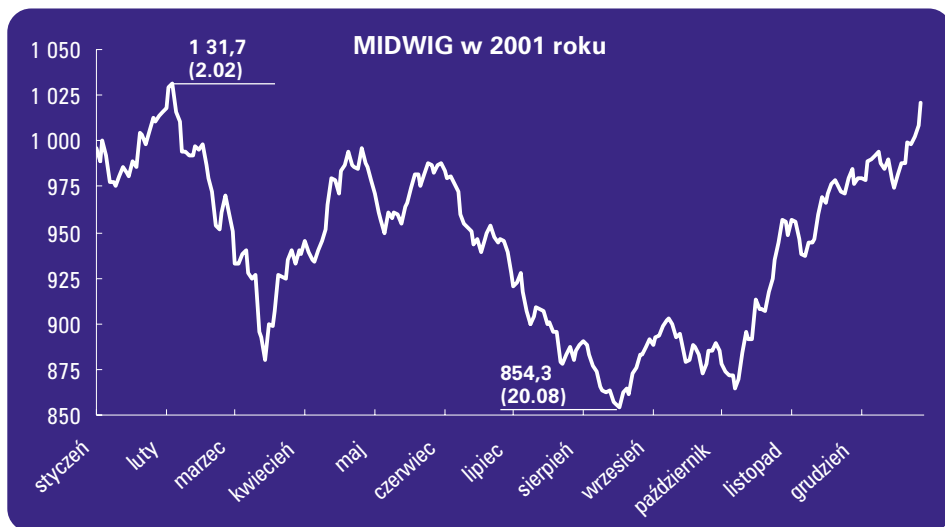
Indeks MIDWIG

MIDWIG

Indeks średnich spółek MIDWIG jest liczony na podstawie wartości portfela nie więcej niż 40 akcji spółek z rynku podstawowego, równoległego i wolnego (z wyłączeniem spółek uczestniczących w indeksie WIG20). Kompozycja portfela indeksu MIDWIG wynika z jego rankingu w którym uwzględniane są wszystkie spółki (z wyjątkiem NFI) spełniające minimalne kryteria płynności oraz kapitalizacji w wolnym obrocie. MIDWIG jest indeksem typu cenowego, to znaczy, że przy jego wyliczaniu uwzględnia się jedynie zmiany cen zawartych w nim akcji.

W trakcie sesji wartość indeksu podawana jest co minutę na podstawie kursów ostatnich transakcji. Na zakończenie sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu z dokładnością do 0,01 punktu.

Data bazową dla indeksu MIDWIG jest 31 grudnia 1997 r., a wartością bazową 1.000 punktów. Zmiany portfela indeksu MIDWIG przeprowadzane są raz na kwartał, w oparciu o ranking obrotów i wartość rynkową notowanych spółek.



Struktura portfela indeksu MIDWIG (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w MIDWIG (%)
1	HANDLOWY	64,00	363	23 232	15,63
2	BPH	230,00	53	12 190	8,20
3	KREDYTB	17,90	466	8 341	5,61
4	SZEPTEL	30,50	257	7 839	5,27
5	MCI	1,18	6 507	7 678	5,16
6	STOMIL	30,50	227	6 924	4,66
7	ZYWIEC	230,00	30	6 900	4,64
8	DEBICA	31,90	202	6 444	4,33
9	JELFA	56,80	103	5 850	3,94
10	BUDIMEX	24,50	219	5 366	3,61
11	BIG	2,75	1 749	4 810	3,24
12	AMICA	30,30	138	4 181	2,81
13	KOGENERA	37,00	91	3 367	2,26
14	PGF	36,20	83	3 005	2,02
15	POLFKUTNO	130,00	23	2 990	2,01
16	4MEDIA	1,42	2 052	2 914	1,96
17	ELBUDOWA	18,40	137	2 521	1,70
18	MOSTALZAB	6,70	366	2 452	1,65
19	POLIFARBC	4,55	505	2 298	1,55
20	AMS	63,70	34	2 166	1,46
21	PROSPER	14,10	153	2 157	1,45
22	CERSANIT	33,00	63	2 079	1,40
23	OKOCIM	10,65	189	2 013	1,35
24	FARMACOL	26,50	74	1 961	1,32
25	CSS	23,80	81	1 928	1,30
26	LGPETRO	24,40	79	1 928	1,30
27	GRAJEWO	57,00	32	1 824	1,23
28	ECHO	87,90	18	1 582	1,06
29	MENNICA	34,00	44	1 496	1,01
30	SOKOLOW	1,96	671	1 315	0,88
31	ORFE	24,50	52	1 274	0,86
32	IRENA	12,75	89	1 135	0,76
33	MITEX	13,90	79	1 098	0,74
34	RAFAKO	6,40	171	1 094	0,74
35	MOSTALEXP	2,42	419	1 014	0,68
36	JUTRZENKA	19,30	49	946	0,64
37	IMPEXMET	15,20	57	866	0,58
38	LENTEX	16,25	49	796	0,54
39	MOSTALGD	12,50	55	688	0,46

Indeks TechWIG



Indeks TechWIG obejmuje wszystkie spółki zakwalifikowane do SiTech - Segmentu Innowacyjnych Technologii. Każda nowa spółka zakwalifikowana do SiTech, jest wpisywana na listę uczestników indeksu TechWIG. Udział poszczególnych spółek w indeksie, wynika z rankingu indeksu, sporządzanego co 3 miesiące. Kolejność miejsc w rankingu określana jest na podstawie udziału procentowego spółek w kapitalizacji SiTech (waga 0,4) oraz w obrotach (waga 0,6) za okres ostatnich 6 miesięcy. Maksymalny udział spółki w portfelu indeksu TechWIG jest ograniczany podczas rewizji kwartalnej do 20%.

W trakcie sesji wartość indeksu podawana jest co 30 sekund na podstawie kursów ostatnich transakcji. Na zakończenie sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu z dokładnością do 0,01 punktu.

Data bazową indeksu jest 31 grudnia 1999 r., a wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Struktura portfela indeksu TechWIG (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w TechWIG (%)
1	PROKOM	106,00	90	9 540	17,35
2	TPSA	14,00	611	8 554	15,55
3	NETIA	4,66	1 880	8 761	15,93
4	SOFTBANK	22,60	299	6 757	12,29
5	COMPLAND	105,00	50	5 250	9,55
6	ELEKTRIM	8,95	555	4 967	9,03
7	OPTIMUS	45,20	79	3 571	6,49
8	COMARCH	42,10	51	2 147	3,90
9	SZEPTEL	30,50	61	1 861	3,38
10	MCI	1,18	1 134	1 338	2,43
11	STERPRO	11,00	47	517	0,94
12	CSS	23,80	18	428	0,78
13	INTERIA.PL	5,40	69	373	0,68
14	APEXIM	15,70	24	377	0,69
15	GETIN	1,40	101	141	0,26
16	TALEX	10,40	12	125	0,23
17	IGROUP	2,90	34	99	0,18
18	MACROSOFT	11,00	7	77	0,14
19	SIMPLE	4,28	11	47	0,09
20	ELZAB	5,00	7	35	0,06
21	HOGA.PL	1,24	27	33	0,06

Warszawski Indeks Rynku Równoległego (WIRR)

Warszawski Indeks Rynku Równoległego (WIRR) obliczany jest od początku 1995 r. Podobnie jak WIG, jest on indeksem typu dochodowego. Jest to indeks ważony wartością rynkową spółek, z uwzględnieniem wartości akcji w wolnym obrocie. WIRR 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 WIRR 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.

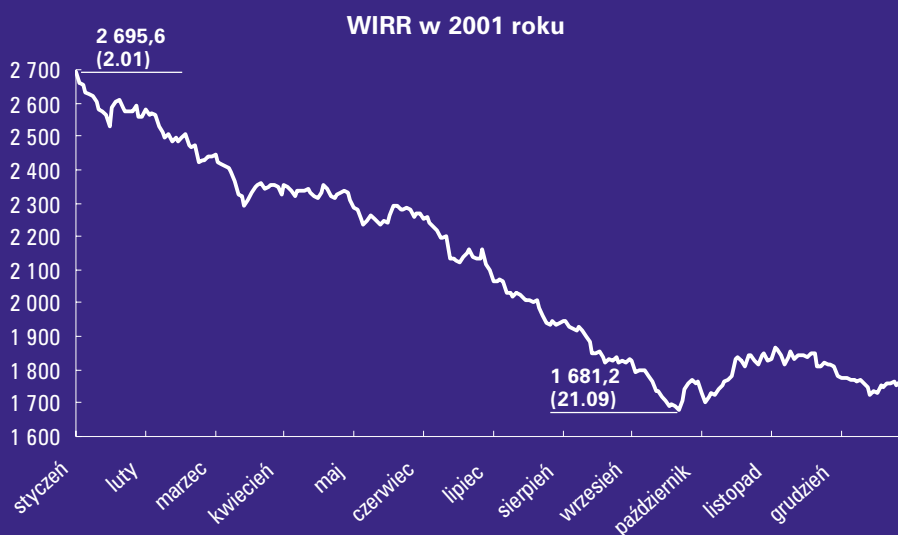
Datą bazową dla indeksu WIRR jest 31 grudnia 1994 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 punktów.

Struktura portfela indeksu WIRR (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIRR (%)
1	7BULLS	20,00	5 876 000	117 520 000	8,73
2	CSS	23,80	3 722 000	88 583 600	6,58
3	LPP	64,80	1 050 000	68 040 000	5,06
4	VISCO	31,00	1 957 000	60 667 000	4,51
5	TRASTYCHY	23,60	2 418 000	57 064 800	4,24
6	POLIGR	18,40	2 648 000	48 723 200	3,62
7	POZMEAT	29,10	1 653 000	48 102 300	3,57
8	MIESZKO	8,40	5 700 000	47 880 000	3,56
9	TUEUROPA	11,60	3 938 000	45 680 800	3,39
10	APEXIM	15,70	2 800 000	43 960 000	3,27
11	MCI	1,18	34 567 000	40 789 060	3,03
12	STRZELEC	2,38	17 000 000	40 460 000	3,01
13	BAUMA	11,50	3 226 000	37 099 000	2,76
14	MUZA	15,40	2 323 000	35 774 200	2,66
15	PPWK	13,60	2 386 000	32 449 600	2,41
16	WKSM	69,00	446 000	30 774 000	2,29
17	INSTALKRK	5,90	4 902 000	28 921 800	2,15
18	POLNORD	15,80	1 713 000	27 065 400	2,01
19	4MEDIA	1,42	17 533 000	24 896 860	1,85
20	GROCLIN	16,65	1 375 000	22 893 750	1,70
21	APATOR	12,00	1 870 000	22 440 000	1,67
22	GETIN	1,40	15 300 000	21 420 000	1,59
23	EFEKT	21,50	975 000	20 962 500	1,56
24	POLLENAE	8,50	2 433 000	20 680 500	1,54
25	KOMPAP	8,60	2 340 000	20 124 000	1,50
26	PROJPRZEM	4,95	3 869 000	19 151 550	1,42
27	IGROUP	2,90	6 550 000	18 995 000	1,41
28	TIM	0,78	24 000 000	18 720 000	1,39
29	ZREW	20,70	868 000	17 967 600	1,34
30	YAWAL	6,00	2 590 000	15 540 000	1,15

Struktura portfela indeksu WIRR (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIRR (%)
31	GARBARNIA	6,70	2 250 000	15 075 000	1,12
32	PONARFEH	15,85	867 000	13 741 950	1,02
33	MILMET	4,10	3 160 000	12 956 000	0,96
34	WISTIL	25,00	500 000	12 500 000	0,93
35	TALEX	10,40	1 160 000	12 064 000	0,90
36	KOPEX	11,80	995 000	11 741 000	0,87
37	HYDROBUD	9,60	1 203 000	11 548 800	0,86
38	WAFAPOMP	3,90	2 444 000	9 531 600	0,71
39	MANOMETRY	11,60	809 000	9 384 400	0,70
40	INTERIA.PL	5,40	1 642 000	8 866 800	0,66
41	HYDROTOR	3,95	1 696 000	6 699 200	0,50
42	NAFTA	2,29	2 903 000	6 647 870	0,49
43	UNIMIL	16,50	386 000	6 369 000	0,47
44	CENSTALGD	0,99	6 331 000	6 267 690	0,47
45	EKODROB	0,99	6 000 000	5 940 000	0,44
46	BCZ	4,41	1 331 000	5 869 710	0,44
47	MASTERS	1,50	3 784 000	5 676 000	0,42
48	BIELBAW	7,00	725 000	5 075 000	0,38
49	SANWIL	1,51	3 341 000	5 044 910	0,37
50	KRAKCHEM	1,91	2 617 000	4 998 470	0,37
51	ENERGOPOL	2,88	1 717 000	4 944 960	0,37
52	INSTAL	0,75	6 073 000	4 554 750	0,34
53	LUBAWA	1,44	2 800 000	4 032 000	0,30
54	PAZUR	0,98	2 712 000	2 657 760	0,20
55	POLNA	3,15	832 000	2 620 800	0,19
56	PEMUG	1,10	2 311 000	2 542 100	0,19
57	ENAP	1,15	2 198 000	2 527 700	0,19
58	LDASA	0,75	2 217 000	1 662 750	0,12
59	IBSYSTEM	0,79	581 000	458 990	0,03
60	LUKBUT	0,39	624 000	243 360	0,02



Indeks Narodowych Funduszy Inwestycyjnych (NIF)

NIF

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

W trakcie sesji wartość indeksu podawana jest co 1,5 minuty na podstawie kursów ostatnich transakcji. Na zakończenie sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu z dokładnością do 0,01 punktu.

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

Struktura portfela indeksu NIF (na koniec 2001 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfolio	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NIF (%)
1	08OCTAVA	9,80	1	9,80	16,61
2	JUPITER	4,20	2	8,40	14,23
3	09KWIAT	6,90	1	6,90	11,69
4	14ZACH	4,15	1	4,15	7,03
5	15HETMAN	4,23	1	4,23	7,17
6	04PRO	4,06	1	4,06	6,88
7	06MAGNA	4,35	1	4,35	7,37
8	13FORTUNA	3,90	1	3,90	6,61
9	01NFI	2,84	1	2,84	4,81
10	10FOKSAL	3,43	1	3,43	5,81
11	02NFI	1,88	1	1,88	3,19
12	07NFI	1,79	1	1,79	3,03
13	05VICT	2,05	1	2,05	3,47
14	12PIAST	1,23	1	1,23	2,08

NIF w 2001 roku



Wartości indeksów giełdowych w 2001 roku

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
2.01	1794,7	996,6	17672,8	1432,0	2695,6	60,3
3.01	1779,3	988,6	17506,1	1401,4	2660,2	60,4
4.01	1826,2	1000,1	17875,9	1434,2	2652,1	60,9
5.01	1785,0	992,0	17509,3	1408,2	2629,9	60,3
8.01	1745,5	977,2	17119,3	1362,4	2628,8	59,7
9.01	1766,3	978,0	17247,1	1385,3	2618,2	59,7
10.01	1732,1	975,4	16996,9	1346,5	2601,4	59,6
11.01	1710,5	980,6	16903,5	1314,1	2578,7	59,5
12.01	1732,6	985,7	17070,5	1344,2	2572,6	58,9
15.01	1715,5	982,2	16949,2	1323,8	2564,5	58,2
16.01	1704,4	980,1	16852,3	1313,8	2530,1	57,1
17.01	1722,7	988,4	16981,7	1344,7	2589,2	57,6
18.01	1728,4	985,5	17102,0	1347,6	2605,6	57,8
19.01	1782,7	1004,2	17598,0	1395,8	2610,6	58,0
22.01	1754,3	1003,8	17385,1	1355,5	2583,9	57,1
23.01	1742,6	998,1	17278,1	1343,2	2573,5	56,6
24.01	1743,1	1006,0	17286,7	1346,0	2576,9	56,7
25.01	1746,5	1013,0	17358,8	1341,8	2577,6	57,1
26.01	1744,5	1010,6	17334,3	1332,2	2591,7	57,8
29.01	1762,7	1013,3	17499,5	1347,0	2558,5	57,4
30.01	1774,3	1016,1	17614,3	1362,5	2558,5	56,5
31.01	1772,1	1018,0	17602,9	1361,4	2579,7	56,4
1.02	1772,0	1028,8	17642,6	1346,6	2564,7	56,1
2.02	1775,3	1031,7	17695,9	1350,6	2572,3	56,5
5.02	1712,2	1016,0	17221,3	1285,7	2563,8	55,9
6.02	1716,9	1011,1	17244,6	1274,6	2530,4	55,8
7.02	1667,6	994,4	16829,8	1225,5	2513,6	55,3
8.02	1671,5	993,8	16840,7	1221,4	2495,1	54,9
9.02	1647,2	991,7	16660,0	1197,9	2509,2	54,6
12.02	1625,2	991,9	16467,7	1182,6	2484,1	54,4
13.02	1661,7	996,9	16764,1	1230,9	2497,3	54,5
14.02	1639,6	995,4	16561,9	1215,1	2485,1	54,2
15.02	1676,8	998,3	16861,4	1254,0	2493,2	54,6
16.02	1623,4	987,3	16447,8	1194,8	2508,0	54,7
19.02	1604,3	980,0	16343,5	1159,0	2474,7	54,1
20.02	1591,6	972,0	16201,8	1153,1	2469,4	53,9
21.02	1553,9	953,5	15873,6	1117,1	2473,3	53,9
22.02	1528,6	951,1	15669,7	1101,8	2423,8	53,6
23.02	1522,5	961,1	15678,3	1094,0	2426,7	53,3
26.02	1545,5	970,3	15912,0	1105,4	2427,0	53,2
27.02	1497,2	959,5	15522,3	1048,1	2436,4	52,3
28.02	1490,3	950,0	15471,5	1054,5	2441,2	50,8
1.03	1437,1	932,4	14997,3	1003,1	2447,2	50,9
2.03	1445,5	933,0	15058,0	1011,6	2423,9	50,0
5.03	1474,1	938,4	15296,4	1033,1	2416,4	50,9
6.03	1496,5	940,5	15453,9	1055,4	2411,4	50,7
7.03	1484,1	928,2	15427,1	1024,3	2404,3	50,4
8.03	1469,8	924,7	15295,0	993,9	2392,7	50,0
9.03	1413,8	926,5	14897,1	925,0	2367,5	49,4
12.03	1344,2	896,0	14239,3	856,6	2323,3	48,0

Wartości indeksów giełdowych w 2001 roku

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
13.03	1352,6	892,7	14308,4	869,0	2319,0	47,4
14.03	1331,4	880,1	14061,1	851,3	2289,0	46,8
15.03	1377,9	899,7	14442,8	897,8	2307,1	47,5
16.03	1371,7	899,0	14436,2	875,2	2331,0	47,6
19.03	1377,3	907,0	14550,3	873,7	2348,2	47,5
20.03	1401,1	927,0	14768,5	897,8	2356,3	47,9
21.03	1390,0	925,9	14709,6	889,0	2360,4	48,0
22.03	1372,4	924,5	14560,2	878,3	2343,0	48,6
23.03	1389,1	935,5	14713,3	889,0	2347,5	49,8
26.03	1388,0	940,3	14784,1	879,4	2355,2	51,0
27.03	1377,6	932,8	14678,4	873,2	2352,3	50,7
28.03	1390,4	940,5	14792,0	885,7	2346,7	50,4
29.03	1371,3	937,7	14621,7	870,9	2327,4	49,7
30.03	1375,9	944,9	14698,9	872,7	2353,2	50,7
2.04	1359,4	938,6	14562,8	858,3	2351,2	50,1
3.04	1334,7	934,9	14344,7	842,9	2334,5	49,4
4.04	1317,3	933,6	14197,5	833,2	2320,6	49,6
5.04	1347,4	939,8	14399,4	866,6	2336,3	50,0
6.04	1367,2	945,6	14553,8	879,9	2335,3	50,8
9.04	1390,5	951,3	14691,9	902,0	2339,0	50,7
10.04	1421,2	965,2	14965,9	919,9	2343,1	51,5
11.04	1450,7	979,1	15196,2	951,2	2329,2	52,2
12.04	1450,8	979,0	15182,8	960,5	2320,6	52,3
17.04	1407,7	971,8	14905,9	915,2	2314,3	51,4
18.04	1477,3	983,4	15416,1	971,6	2332,5	52,2
19.04	1499,6	986,5	15605,7	989,4	2356,4	52,9
20.04	1499,0	993,6	15644,9	991,7	2344,5	53,2
23.04	1475,7	987,1	15470,4	968,7	2322,5	53,4
24.04	1466,6	985,4	15394,3	967,3	2313,3	53,2
25.04	1467,6	984,9	15427,1	961,4	2327,7	53,0
26.04	1483,2	995,9	15569,4	972,4	2332,6	53,0
27.04	1472,1	987,9	15487,5	964,3	2334,8	53,2
30.04	1441,0	985,9	15269,0	940,9	2328,9	52,4
2.05	1438,1	978,3	15234,8	936,8	2306,8	51,8
4.05	1422,7	971,7	15116,7	921,6	2283,5	51,3
7.05	1414,6	961,1	15008,8	918,3	2280,0	51,4
8.05	1392,8	957,2	14844,5	895,0	2253,7	50,7
9.05	1362,9	949,7	14639,0	866,2	2234,4	51,1
10.05	1403,7	961,0	14974,8	900,5	2247,7	51,3
11.05	1416,0	958,1	15067,9	905,1	2262,3	51,1
14.05	1433,1	960,4	15230,2	914,7	2253,3	51,5
15.05	1407,5	960,3	15061,8	892,6	2249,1	51,1
16.05	1379,6	954,8	14854,7	870,9	2235,5	50,6
17.05	1394,5	964,1	14959,7	893,8	2248,2	50,5
18.05	1400,1	966,6	15022,0	893,0	2243,2	50,5
21.05	1445,7	973,9	15394,5	924,5	2263,7	50,7
22.05	1489,3	981,4	15699,1	965,6	2293,0	50,9
23.05	1485,1	981,2	15669,3	952,7	2290,0	51,3
24.05	1494,4	975,8	15701,1	966,3	2282,0	50,9
25.05	1476,2	981,6	15598,7	953,4	2281,9	50,6

Wartości indeksów giełdowych w 2001 roku

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
28.05	1473,4	987,4	15623,8	955,4	2288,4	50,3
29.05	1473,0	986,9	15627,5	953,1	2278,7	49,9
30.05	1455,5	982,8	15493,4	936,5	2257,4	49,8
31.05	1467,9	986,7	15630,3	936,5	2269,6	49,7
1.06	1461,8	988,0	15597,1	924,5	2269,6	50,3
4.06	1425,0	983,6	15335,5	892,6	2254,6	50,2
5.06	1440,2	979,8	15443,0	907,0	2257,2	49,9
6.06	1411,2	980,9	15244,9	883,1	2241,0	49,8
7.06	1378,8	976,8	14977,6	864,2	2227,8	50,1
8.06	1347,2	972,0	14712,7	843,4	2220,6	49,6
11.06	1318,7	959,4	14481,5	818,7	2196,7	49,0
12.06	1330,9	954,6	14542,8	821,0	2196,7	48,8
13.06	1333,9	952,1	14545,1	826,4	2202,5	48,8
15.06	1298,6	950,7	14276,6	793,3	2134,8	48,5
18.06	1283,9	943,7	14148,4	774,5	2134,4	48,0
19.06	1280,9	946,2	14146,9	770,4	2130,0	47,8
20.06	1259,5	938,7	13920,5	758,0	2120,6	47,7
21.06	1298,4	946,7	14186,2	798,5	2136,4	48,1
22.06	1303,4	949,3	14216,2	808,5	2148,7	48,4
25.06	1322,8	953,2	14358,6	824,1	2160,0	49,4
26.06	1290,0	947,4	14087,2	801,3	2135,9	48,9
27.06	1284,5	944,6	14018,9	788,0	2131,8	49,0
28.06	1277,9	946,0	14007,7	779,5	2132,3	48,9
29.06	1271,2	944,9	13945,4	778,5	2163,2	49,0
2.07	1254,3	938,7	13822,5	750,8	2117,9	48,2
3.07	1226,7	927,3	13606,3	722,3	2096,2	48,4
4.07	1193,7	920,9	13367,1	690,8	2067,5	48,3
5.07	1191,5	922,1	13355,3	692,7	2066,0	47,4
6.07	1219,1	928,0	13579,7	723,0	2070,1	47,7
9.07	1204,4	917,3	13422,6	716,1	2064,5	46,9
10.07	1176,3	906,7	13195,6	689,3	2032,2	46,5
11.07	1160,0	899,4	13076,9	678,0	2031,7	46,5
12.07	1207,8	904,1	13416,5	725,2	2020,8	47,0
13.07	1200,3	909,5	13404,2	717,6	2030,3	47,6
16.07	1228,9	908,4	13674,7	744,0	2024,7	47,7
17.07	1193,0	907,0	13451,5	710,4	2012,4	46,9
18.07	1194,6	899,5	13458,9	707,3	2008,7	46,0
19.07	1189,3	900,3	13441,9	700,6	2008,1	46,1
20.07	1137,3	895,3	13046,2	662,8	2004,9	45,5
23.07	1139,2	895,1	13029,0	662,0	2006,3	44,9
24.07	1120,5	879,5	12815,5	637,2	1983,7	44,4
25.07	1118,1	878,2	12798,1	629,1	1960,5	44,3
26.07	1155,4	882,8	13069,7	652,9	1940,6	44,6
27.07	1184,3	886,9	13268,1	672,2	1935,0	45,1
30.07	1188,3	880,6	13238,2	670,9	1944,6	45,1
31.07	1173,5	884,8	13126,7	661,9	1932,8	44,6
1.08	1179,6	888,4	13157,9	669,5	1940,8	44,9
2.08	1189,8	890,7	13218,2	673,2	1947,0	45,2
3.08	1182,4	887,9	13129,9	667,7	1943,3	45,1
6.08	1179,9	883,4	13073,4	668,7	1931,4	45,2

Wartości indeksów giełdowych w 2001 roku

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
7.08	1164,1	876,9	12948,3	659,1	1922,6	47,3
8.08	1142,7	874,2	12787,8	636,5	1916,2	46,4
9.08	1118,6	865,9	12553,3	612,3	1930,1	46,9
10.08	1119,8	863,4	12513,3	613,9	1917,2	46,9
13.08	1102,1	862,6	12337,9	603,0	1897,9	47,0
14.08	1124,0	863,5	12500,2	627,1	1886,0	47,4
16.08	1087,1	857,6	12178,2	607,6	1847,5	47,4
17.08	1062,2	856,1	12018,6	594,4	1847,8	47,2
20.08	1074,6	854,3	12150,1	595,3	1854,6	47,2
21.08	1090,4	862,1	12297,1	607,5	1839,9	47,6
22.08	1113,8	864,4	12477,3	617,7	1822,6	48,1
23.08	1112,0	861,4	12474,7	606,3	1829,7	48,9
24.08	1133,2	873,3	12698,0	620,1	1828,4	50,0
27.08	1123,2	875,9	12630,1	609,6	1837,4	50,2
28.08	1114,1	882,9	12582,5	610,1	1823,8	50,4
29.08	1120,5	882,9	12616,2	615,8	1827,8	50,4
30.08	1130,9	887,3	12703,2	621,6	1819,8	50,5
31.08	1138,8	892,0	12802,1	619,7	1833,4	50,9
3.09	1148,9	888,3	12851,4	621,5	1827,4	51,6
4.09	1147,0	892,3	12857,8	616,7	1793,7	51,5
5.09	1169,3	893,8	12998,7	636,6	1800,6	51,1
6.09	1190,6	898,5	13185,9	646,7	1801,1	51,8
7.09	1170,0	901,9	13040,1	631,3	1797,4	51,4
10.09	1147,4	902,5	12861,2	617,4	1782,1	50,5
11.09	1115,4	899,4	12635,0	589,0	1763,5	50,6
12.09	1108,8	892,5	12546,5	582,7	1733,4	50,1
13.09	1113,3	894,6	12598,5	582,5	1734,7	49,8
14.09	1063,5	889,9	12233,6	547,4	1717,6	50,4
17.09	1041,2	879,2	12035,7	532,9	1705,3	49,9
18.09	1043,5	879,6	12040,9	538,5	1692,5	51,1
19.09	1067,9	887,9	12256,1	553,4	1696,8	51,6
20.09	1046,0	887,6	12089,5	541,4	1692,5	52,2
21.09	1001,7	883,7	11712,4	520,3	1681,2	51,2
24.09	993,4	873,1	11583,9	520,1	1707,4	51,6
25.09	1003,1	877,7	11688,0	526,7	1740,3	51,9
26.09	1015,9	885,2	11816,1	524,5	1759,8	52,0
27.09	1013,6	884,9	11789,2	520,9	1770,0	51,3
28.09	1022,6	889,8	11890,6	521,7	1761,3	50,4
1.10	1017,8	885,6	11806,2	517,7	1764,3	50,8
2.10	1011,8	877,7	11744,0	506,4	1730,3	51,1
3.10	990,2	873,6	11564,6	492,7	1702,4	50,9
4.10	1010,4	871,6	11722,0	507,6	1717,9	52,2
5.10	1001,0	871,9	11654,3	510,2	1728,1	54,6
8.10	1002,3	864,4	11650,2	511,9	1723,1	55,3
9.10	1047,4	869,6	12032,4	542,6	1740,0	55,8
10.10	1106,4	883,7	12522,1	589,4	1750,3	55,8
11.10	1145,0	895,7	12828,6	619,1	1766,5	55,9
12.10	1144,4	891,8	12824,5	618,5	1768,8	56,2
15.10	1131,5	891,1	12669,8	614,9	1783,2	56,0
16.10	1192,9	912,7	13172,5	667,8	1830,6	56,3

Wartości indeksów giełdowych w 2001 roku

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
17.10	1187,4	907,9	13132,4	661,3	1835,7	56,2
18.10	1170,2	908,1	12997,9	650,1	1828,6	56,5
19.10	1157,4	907,3	12891,6	657,7	1811,7	56,0
22.10	1191,1	917,8	13178,6	696,0	1846,6	55,2
23.10	1184,2	924,3	13176,9	687,3	1844,5	54,5
24.10	1206,2	934,9	13365,1	691,2	1825,0	54,4
25.10	1208,6	944,4	13443,9	678,0	1815,5	54,3
26.10	1260,5	957,1	13895,2	713,4	1843,1	54,4
29.10	1265,8	955,4	13957,3	711,0	1847,0	54,0
30.10	1231,3	948,4	13691,2	671,6	1826,1	53,2
31.10	1236,4	956,2	13736,2	681,4	1833,7	53,9
2.11	1223,8	955,5	13640,1	684,6	1863,8	54,1
5.11	1227,4	946,1	13643,5	690,8	1859,1	54,0
6.11	1219,3	938,3	13556,4	680,5	1842,5	54,1
7.11	1210,8	936,9	13539,7	665,5	1816,3	53,6
8.11	1246,1	944,3	13822,7	690,2	1838,7	53,9
9.11	1254,1	944,1	13892,4	693,6	1853,0	54,2
12.11	1237,3	946,7	13799,4	677,3	1833,0	55,7
13.11	1287,3	960,2	14232,8	716,9	1843,3	57,6
14.11	1339,0	968,7	14623,0	745,5	1846,5	58,5
15.11	1330,0	965,8	14556,0	732,5	1841,4	58,2
16.11	1325,1	971,2	14593,3	726,6	1840,3	58,6
19.11	1329,3	976,2	14654,7	719,9	1851,9	58,7
20.11	1312,3	978,2	14565,2	703,1	1850,0	57,9
21.11	1273,2	974,1	14232,1	668,9	1810,1	57,3
22.11	1280,6	972,2	14281,6	681,5	1808,0	56,8
23.11	1272,9	971,2	14238,4	671,6	1819,6	56,5
26.11	1265,5	979,7	14236,9	657,5	1818,3	56,0
27.11	1276,2	984,4	14312,0	661,5	1814,1	55,8
28.11	1269,9	976,7	14214,5	659,7	1809,3	55,6
29.11	1258,6	979,7	14114,0	650,0	1783,9	55,7
30.11	1252,1	979,3	14036,1	644,8	1778,0	56,1
3.12	1245,8	978,2	13988,6	629,3	1773,8	56,2
4.12	1276,6	988,6	14268,2	651,1	1775,5	55,8
5.12	1280,8	989,8	14317,6	655,8	1772,5	56,3
6.12	1282,4	992,5	14348,2	659,3	1772,5	56,7
7.12	1276,2	993,9	14302,4	655,0	1764,7	56,9
10.12	1237,1	988,1	14020,3	621,1	1772,1	56,9
11.12	1224,9	984,9	13949,3	601,7	1756,5	56,7
12.12	1215,8	989,6	13928,5	593,0	1750,0	56,7
13.12	1177,7	978,1	13599,7	565,8	1727,0	57,2
14.12	1172,8	974,7	13542,0	546,2	1733,3	57,0
17.12	1178,3	981,5	13588,0	560,6	1732,0	56,5
18.12	1219,1	988,2	13918,3	612,5	1753,6	57,4
19.12	1214,2	987,6	13852,5	601,6	1746,8	57,0
20.12	1206,8	999,5	13825,5	592,0	1757,6	57,1
21.12	1195,6	997,8	13719,8	584,8	1756,8	57,5
27.12	1203,2	1002,8	13764,5	602,4	1761,7	58,3
28.12	1207,1	1009,1	13858,3	593,8	1754,4	58,9
31.12	1208,3	1020,5	13922,2	590,2	1763,7	59,0

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).

Licencje

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

Komitety 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 następnych latach trafiały do obrotu giełdowego kontrakty terminowe na waluty, akcje i kolejne indeksy.

Na koniec roku 2001 handlowano na giełdzie kontraktami na indeksy WIG20 i TechWIG, na waluty USD i EURO oraz na akcje ośmiu spółek. 18 lutego 2002 zadebiutowały kontrakty terminowe na MIDWIG.

Giełda, jako organizator obrotu kontraktami opracowuje standard kontraktu, czyli szczegółową charakterystykę kontraktu, która określa m.in. 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 wygaśnięcia. Procedury rozliczania, ewidencjonowania oraz wysokość depozytu zabezpieczającego określa Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych pełniący rolę izby rozliczeniowej.

Handel kontraktami terminowymi odbywa się w systemie notowań ciągłych w godz. 9.00-16.10. Na otwarcie i zamknięcie notowań odbywa się fixing - podobnie jak w przypadku innych instrumentów notowanych w systemie ciągłym.

Dla zapewnienia płynności na rynku praw pochodnych niektórzy członkowie Giełdy pełnią funkcję animatora rynku. Oznacza to, że na podstawie zawartej z GPW umowy są oni zobowiązani do umieszczania w arkuszu zleceń własnych zleceń kupna i sprzedaży. Na koniec roku 2001 funkcję animatora pełniło 7 domów maklerskich.

Animatorzy rynku - instrumenty pochodne

CDM PEKAO	DI BRE Banku	DM BH	CA IB	DM BOŚ	DM BIG-BG	BDM
FAGO	FW20	FW20	FTEC	FW20	FW20	FELE
FBRE		MiniWIG20	FW20			FKGH
FELE						FPEO
FEUR						FPKM
FKGH						FPKN
FPEO						FTPS
FPKN						FW20
FTEC						MiniWIG20
FTPS						
FUSD						
FW20						

Wybrane elementy standardu kontraktu terminowego na indeksy

Nazwa skrócona kontraktu	FW20kr, gdzie: k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r - ostatnia cyfra roku wykonania
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
Pierwszy dzień obrotu	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniego kontraktu.
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.
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Ostateczny kurs rozliczeniowy jest określony w dniu wygaśnięcia kontraktu jako średnia arytmetyczna ze wszystkich wartości indeksu WIG20 w czasie ostatniej godziny notowań ciągłych oraz wartości tego indeksu ustalonej na zamknięcie sesji giełdowej
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu (po ostatnim dniu obrotu).
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich

Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na indeksy

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	marzec										
		czerwiec									
			wrzesień								
				grudzień							
					marzec						
						czerwiec					
								wrzesień			

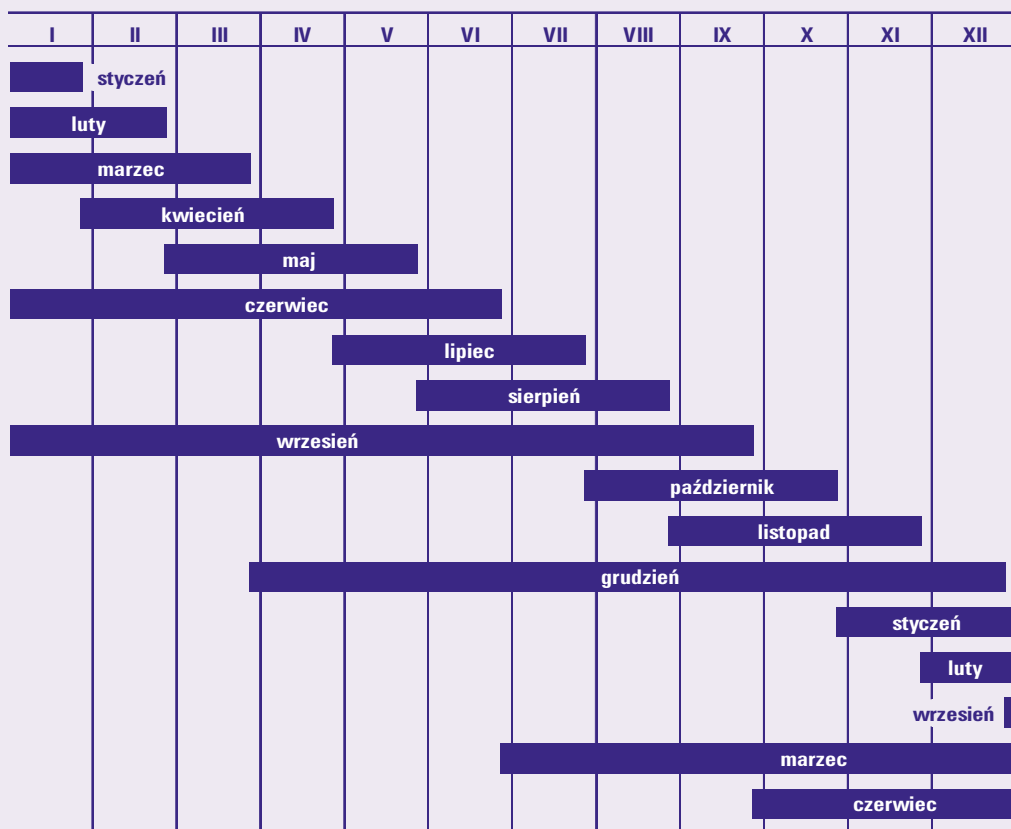
Kontrakty terminowe na indeksy w 2001 r.

Miesiąc	Kontrakty terminowe na WIG20			Kontrakty terminowe na TechWIG		
	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca
Styczeń	58 604	186 883	13 673	3 020	3 883	1 123
Luty	67 127	216 421	13 316	4 071	5 978	895
Marzec	112 484	341 238	12 579	4 744	6 266	361
Kwiecień	84 105	263 652	12 509	2 842	3 555	431
Maj	96 668	286 253	12 706	1 355	1 831	376
Czerwiec	108 122	313 336	11 655	1 141	1 697	276
Lipiec	117 034	377 615	14 217	1 061	1 462	338
Sierpień	92 353	301 813	16 034	727	1 124	335
Wrzesień	103 079	333 341	15 683	646	1 043	169
Październik	138 946	476 210	11 701	1 592	2 530	320
Listopad	113 660	350 039	15 828	1 671	2 312	317
Grudzień	70 402	199 727	11 412	1 340	1 763	146
Razem	1 162 584	3 646 528		24 210	33 444	

Wybrane elementy standardu kontraktu terminowego na kurs USD

Nazwa skrócona kontraktu	FUSDkr
Instrument bazowy	Kurs USD/PLN
Jednostka transakcyjna (wielkość kontraktu)	10.000 USD
Jednostka notowania	PLN/100 USD
Minimalny krok notowania	0,01 PLN/100 USD (kwotowanie za 100 USD)
Miesiące wykonania kontraktów	3 najbliższe miesiące kalendarzowe + 2 kolejne miesiące z marcowego cyklu kwartalnego (marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień)
Dzień wygaśnięcia	Dzień sesyjny przypadający w czwarty piątek miesiąca wykonania.
Pierwszy dzień obrotu	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniego kontraktu.
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny poprzedzający dzień wygaśnięcia.
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Kurs średni dolara amerykańskiego ustalony przez NBP na fixingu w dniu wygaśnięcia kontraktu pomnożony przez 100. Określany jest z dokładnością do 0,01 PLN (za 100 USD).
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu.
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich

Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na kurs EUR i USD



Kontrakty terminowe na kursy walut w 2001 r.

Miesiąc	Kontrakty terminowe na USD			Kontrakty terminowe na EUR		
	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca
Styczeń	202	480	197	204	492	219
Luty	222	357	182	136	354	250
Marzec	215	458	162	171	417	206
Kwiecień	206	332	267	177	363	245
Maj	181	291	319	223	421	311
Czerwiec	437	922	613	308	607	461
Lipiec	916	1601	610	546	1041	565
Sierpień	529	968	613	802	1457	772
Wrzesień	211	353	582	551	987	675
Październik	217	367	433	354	532	435
Listopad	171	306	472	224	356	454
Grudzień	272	499	212	217	364	266
Razem	3 779	6 934		3 913	7 391	

Wybrane elementy standardu kontraktu terminowego na akcje spółek

Liczba akcji przypadająca na jeden kontrakt	KGHM, PKN ORLEN, TPSA - 500 akcji; Elektrim - 300 akcji AGORA - 200 akcji; BRE, Pekao S.A., PROKOM - 100 akcji
Jednostka notowania	W złotych polskich (za jedną akcję)
Wartość kontraktu	Kurs kontraktu pomnożony przez liczbę akcji przypadającą na jeden kontrakt.
Minimalny krok notowania	0,1 zł
Wartość minimalnego kroku notowania	Liczba akcji przypadająca na jeden kontrakt pomnożona przez minimalny krok notowania.
Miesiące wykonania kontraktów	Dwa najbliższe miesiące kalendarzowe oraz dodatkowo jeden miesiąc z marcowego cyklu kwartalnego.
Dzień wygaśnięcia	Dzień ustalenia ostatecznego kursu rozliczeniowego. Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu.
Pierwszy dzień obrotu	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniego kontraktu.
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający w trzeci piątek miesiąca wykonania.
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Określona w dniu wygaśnięcia, ważona obrotami średnia arytmetyczna kursów wszystkich transakcji akcjami, będącymi instrumentem bazowym, zawartych w systemach notowań na sesji giełdowej.
Sposób rozliczenia	Pieniążne w złotych polskich.

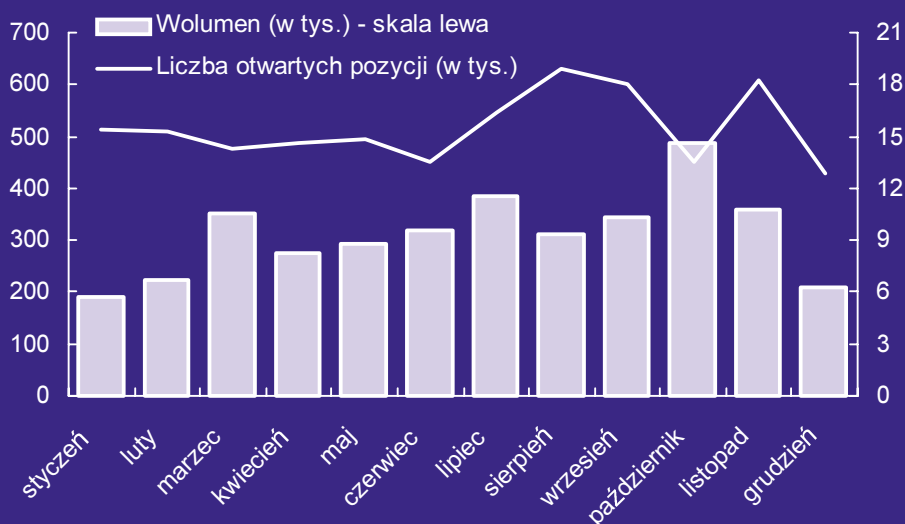
Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na akcje spółek

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	luty										
	marzec										
	czerwiec										
		kwiecień									
			maj								
				wrzesień							
				lipiec							
					sierpień						
						grudzień					
						październik					
							listopad				
								marzec			
								styczeń			
									luty		

Kontrakty terminowe na akcje w 2001 r.

Miesiąc	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca
Styczeń	282	423	189
Luty	1 260	2 181	645
Marzec	1 977	3 921	1 007
Kwiecień	3 717	5 479	1 142
Maj	3 941	5 350	1 110
Czerwiec	2 831	3 704	519
Lipiec	2 947	4 045	675
Sierpień	5 440	6 930	1 161
Wrzesień	5 387	7 085	927
Październik	4 992	6 802	663
Listopad	5 215	6 868	1 135
Grudzień	5 754	7 769	779
Razem	43 743	60 557	

Kontrakty terminowe w 2001 r. - wolumen i otwarte pozycje



Statystyka obrotu kontraktami

Kontrakty terminowe (ogółem)				
	2001	2000	1999	1998
Liczba transakcji na sesję	4 953	2 163	359	63
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	98 646	58 612	6 368	602
Średni obrót na sesję (tys. zł)	394 583	234 447	25 575	2 406
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	15 019	6 064	836	97
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	12 815	11 952	5 360	699
Liczba serii (na koniec roku)	40	16	13	7
Kontrakty terminowe na WIG20				
	2001	2000	1999	1998
Liczba transakcji na sesję	4 650	2 101	355	63
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	95 932	57 390	6 015	597
Średni obrót na sesję (tys. zł)	383 728	229 560	24 058	2 386
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	14 586	5 960	815	97
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	11 412	11 116	4 845	675
Wskaźnik płynności (%)	185,1	70,3	15,2	2,2
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	3	2
Kontrakty terminowe na TECHWIG				
	2001	2000**	1999	1998
Liczba transakcji na sesję	97	119	---	---
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	636	545	---	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	2 544	5 190	---	---
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	134	172	---	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	146	606	---	---
Wskaźnik płynności (%)	2,2	1,3	---	---
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	---	---
Kontrakty terminowe na akcje				
	2001	2000	1999	1998
Liczba transakcji na sesję	185	---	---	---
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	923	---	---	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	3 909	---	---	---
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	257	---	---	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	779	---	---	---
Wskaźnik płynności (%)	2,3	---	---	---
Liczba serii (na koniec roku)	24	---	---	---
Kontrakty terminowe na EURO				
	2001	2000	1999*	1998
Liczba transakcji na sesję	16	7	3	---
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	565	424	168	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	2 258	1 695	1 148	---
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	30	21	13	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	266	168	375	---
Liczba serii (na koniec roku)	5	5	5	---

* 146 sesji, ** 105 sesji

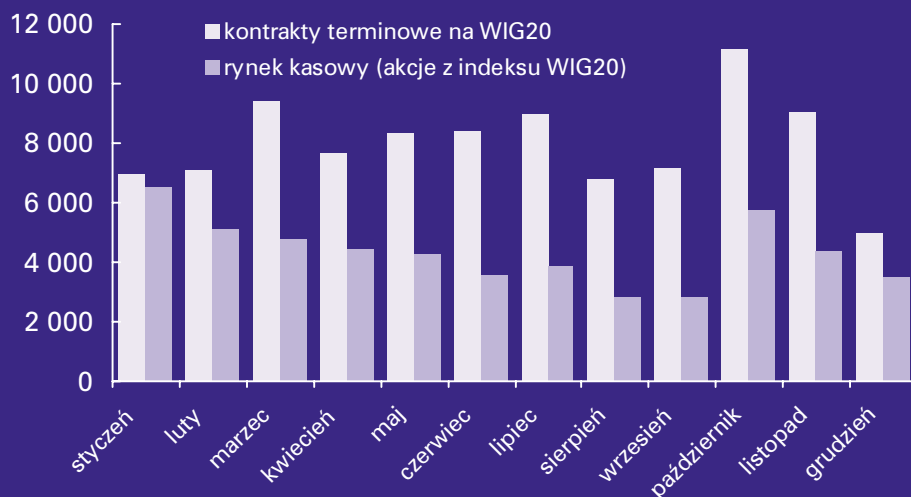
Statystyka obrotu kontraktami

	Kontrakty terminowe na USD			
	2000	2000	1999	1998*
Liczba transakcji na sesję	15	5	2	0
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	590	253	186	5
Średni obrót na sesję (tys. zł)	2 362	1 012	744	59
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	28	11	9	1
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	212	62	140	24
Liczba serii (na koniec roku)	5	5	5	5

* 83 sesje

Obroty
(porównanie rynku kasowego z rynkiem terminowym)

(mln zł)



W notowaniach kontraktów terminowych obowiązują ograniczenia wahań kursów. Dopuszczalna zmiana w stosunku do poprzedniego kursu rozliczeniowego może wynieść 10% dla kontraktów na indeksy i akcje spółek oraz 5% dla kontraktów na waluty.

W roku 2001 szczególnie intensywnie rozwijał się rynek kontraktów terminowych na WIG20. Najślabiej rozwija się segment kontraktów terminowych na waluty.

Bardzo duże obroty kontraktami terminowymi, generowane przede wszystkim przez krajowych inwestorów indywidualnych, zaliczyć należy do największych sukcesów Giełdy w roku 2001. Warszawska Giełda stała się siódmą giełdą w Europie pod tym względem i wyprzedziła rynki zagraniczne, mające znacznie dłuższą historię obrotu instrumentami pochodnymi.

MiniWIG20 - jednostki indeksowe



Od 26 listopada 2001 r. notowane są na Giełdzie w Warszawie jednostki indeksowe na WIG20. Jednostka indeksowa jest papierem wartościowym, który reprezentuje wszystkie akcje tworzące dany indeks. Instrument ten jest równoważny z nabyciem przez inwestora portfela indeksu, bez konieczności zakupu poszczególnych akcji wchodzących w skład tego indeksu.

Dla jednostek indeksowych notowanych na giełdzie warszawskiej indeksem bazowym jest WIG20, odzwierciedlający zmiany cen 20 największych spółek giełdowych. Nabycie jednostki indeksowej odpowiada inwestycji w portfel 20 akcji wchodzących w skład tego indeksu.

Wartość jednej jednostki indeksowej jest wyrażana w złotych i stanowi 1/10 wysokości indeksu WIG20. Cena jednostki MiniWIG20 zbliżona jest zatem do cen pojedynczych akcji wchodzących w skład indeksu WIG20, dzięki czemu instrument ten jest dostępny praktycznie dla każdego inwestora.

Główne zalety jednostek indeksowych

- Umożliwiają bezpośrednie inwestowanie w indeks - kupno MiniWIG20 jest równoważne nabyciu portfela akcji wchodzących w skład indeksu bazowego,
- Inwestycja w jednej transakcji - zakup portfela indeksu przez jednostkę indeksową odbywa się w jednej transakcji,
- niska kwota inwestycji - cena jednej jednostki indeksowej jest zbliżona do cen akcji,
- nabycie jednostki indeksowej jest tańsze niż nabycie wszystkich akcji wchodzących w skład indeksu bazowego WIG20
- możliwość sprzedaży (wystawienia) jednostki indeksowej - zajęcie pozycji przynoszącej zysk w momencie gdy wartość indeksu spada,
- przejrzystość ceny - prosta relacja pomiędzy wartością indeksu a wartością jednostki indeksowej,
- odległy czas wygaśnięcia (25 lat), dzięki czemu MiniWIG jest atrakcyjnym instrumentem dla inwestorów długoterminowych.

Rodzaje pozycji w jednostkach indeksowych

Jednostki indeksowe umożliwiają osiąganie zysku zarówno tym, którzy prognozują wzrost indeksu, jak i tym, którzy mają odmienne przewidywania. Ci pierwsi będą kupować jednostki (pozycja długa), natomiast inwestorzy prognozujący spadek indeksu będą je wystawiać (pozycja krótka).

Zarówno wystawcy, jak nabywcy jednostek, aby mogli zawierać transakcje, muszą mieć Numer Identyfikacyjny Klienta (ten sam co w przypadku zawierania transakcji terminowych).

Pozycja długa - kupno jednostki

Inwestorzy, którzy przewidują wzrost indeksu, będą kupować MiniWIG20, gdyż cena tego instrumentu będzie rosła wraz z indeksem. (Teoretycznie zmiana poziomu indeksu WIG20 powinna skutkować taką samą zmianą ceny jednostki indeksowej. Należy jednak pamiętać o tym, że rynkowa cena jednostki indeksowej kształ-

towana jest przede wszystkim przez popyt i podaż na rynku, w związku z tym zmiany ceny jednostki indeksowej nie muszą dokładnie odzwierciedlać zmian wartości instrumentu bazowego - indeksu WIG20).

Zlecenie zakupu składane jest w domu maklerskim na takich samych zasadach, jak to ma miejsce w przypadku innych papierów wartościowych. Także prowizje maklerskie od transakcji są podobne do tych, które pobierane są od transakcji akcjami.

Pozycja krótka - wystawienie jednostki

Inwestorzy prognozujący spadek indeksu mogą wystawiać jednostki indeksowe. W tym przypadku osiąganie zysków będzie możliwe wraz ze spadkiem indeksu, a więc także spadkiem wartości jednostki indeksowej.

Wystawcy jednostek są zobowiązani do utrzymywania depozytów zabezpieczających, na zasadach zbliżonych do tych, które obowiązują na rynku kontraktów terminowych. Zasadniczą część depozytu zabezpieczającego pokrywa kwota, którą inwestor z pozycją krótką otrzymuje od inwestora z pozycją długą w wyniku zawartej transakcji. Pozostałą część wartości depozytu stanowi tzw. depozyt zabezpieczający zmienność ceny, określany przez KDPW i wnoszony przez inwestora wystawiającego jednostkę.

Inwestor, który dokonał zakupu jednostek indeksowych może zamknąć posiadaną pozycję na dwa sposoby:

- **Sprzedaż jednostki**

Inwestor składa zlecenie sprzedaży na taką samą liczbę jednostek, jaka została wcześniej nabyta.

- **Wykonanie jednostki**

Inwestor informuje dom maklerski, w którym prowadzi rachunek inwestycyjny o zamiarze wykonania jednostki. Skutkuje to otrzymaniem od jej wystawcy kwoty rozliczenia równej 1/10 wartości indeksu bazowego na otwarciu w dniu następnym.

Dzięki możliwości wykonania lub sprzedaży jednostek, inwestor może dokonać wyboru takiej metody zamknięcia pozycji, jaka przyniesie mu w danej chwili większe korzyści.

Inwestor posiadający pozycję krótką (wystawca jednostki), aby ją zamknąć, musi po prostu kupić jednostkę.

Zasady obrotu

- **System notowań:** notowania ciągłe
- **Godziny obrotu:** 9.00 - 16.10
- **Ograniczenia wahań kursów:** kurs otwarcia, kurs transakcyjny oraz kurs zamknięcia mogą się różnić nie więcej niż o 10% od kursu odniesienia, którym jest kurs zamknięcia z dnia poprzedniego.
- **Dostępne rodzaje zleceń** - wszystkie, które występują w systemie WARSET.

Obrót na rynku może być wspomagany przez działania animatora rynku, czyli dom maklerski, który zobowiązał się do utrzymywania płynności obrotu poprzez składanie zleceń kupna i sprzedaży jednostek na określonych warunkach.

Wybrane elementy standardu jednostek indeksowych na indeks WIG20

Nazwa skrócona jednostki indeksowej	MW20
Instrument bazowy	Indeks WIG20
Mnożnik	0,1 zł
Wartość jednostki indeksowej	Mnożnik x wartość instrumentu bazowego
Jednostka notowania	W złotych polskich za jednostkę indeksową
Krok notowania i jego wartość	0,01 zł
Ostatni dzień obrotu	Przedostatni dzień sesyjny przypadający w grudniu 2025 r. W sytuacji szczególnej Zarząd Giełdy może określić inny ostatni dzień obrotu, podając informację o tym do publicznej wiadomości co najmniej na 4 tygodnie wcześniej
Dzień wygaśnięcia	Dzień w którym po raz ostatni zostaje ustalony kurs rozliczeniowy. Pierwszy dzień sesyjny po ostatnim dniu obrotu.
Kurs rozliczeniowy	Wartość otwarcia instrumentu bazowego pomnożona przez mnożnik.
Cena rozliczeniowa	Równa wartości kursu rozliczeniowego.
Prawa przysługujące właścicielom jednostek	Właścicielowi przysługuje prawo wykonania jednostki indeksowej i otrzymania od wystawcy jednostki zapłaty kwoty rozliczenia ustalonej w pierwszym dniu sesyjnym po wykonaniu jednostki indeksowej.
Kwota rozliczenia	Równoważna cenie rozliczeniowej jednostki indeksowej.
Dzień wykonania	Dzień w którym posiadacz jednostki wykona swoje prawo lub dzień sesyjny poprzedzający dzień wygaśnięcia, w przypadku gdy jednostka nie zostanie wykonana wcześniej. Wykonanie może nastąpić w każdym dniu sesyjnym do dnia poprzedzającego dzień wygaśnięcia włącznie.
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu ustalenia kursu rozliczeniowego.
Sposób rozliczenia	Pieniążne w złotych polskich.

Obrót jednostkami indeksowymi w 2001 r.

Miesiąc	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca
Styczeń	---	---	---
Luty	---	---	---
Marzec	---	---	---
Kwiecień	---	---	---
Maj	---	---	---
Czerwiec	---	---	---
Lipiec	---	---	---
Sierpień	---	---	---
Wrzesień	---	---	---
Październik	---	---	---
Listopad	145	6 290	2 160
Grudzień	324	16 053	4 346
Razem	469	22 343	

Warranty

Na giełdzie warszawskiej notowane są warranty opcyjne typu europejskiego oraz amerykańskiego. Warranty opcyjne mogą być emitowane przez banki i inne instytucje finansowe, np. domy maklerskie. Typ europejski oznacza, że warrant może być wykonany jedynie w dniu z góry określonym przez emitenta, nazywanym dniem wygaśnięcia, natomiast warrant amerykański może być wykonany w dowolnym dniu poprzedzającym dzień wygaśnięcia.

Pierwsze warranty znalazły się w obrocie na GPW 9 marca 1998 r. Były to warranty kupna na akcje spółki Elektrim oraz indeks NIF wyemitowane przez Bank Rozwoju Eksportu. Na koniec roku 2001 w obrocie znajdowało się 81 serii warrantów. Były to warranty kupna i sprzedaży na indeksy giełdowe WIG20 i NIF, na kontrakty terminowe oraz na akcje kilkunastu spółek o największej płynności.

Handel warrantami odbywa się w systemie notowań ciągłych, w godz. 10.00 - 16.10.

W notowaniach warrantów nie obowiązują ograniczenia wahań kursów.

W 2001 r. notowane były warranty emitowane przez BRE, BDM i CDM.

Obrót warrantami w 2001 r.

Miesiąc	Warranty akcyjne	Warranty indeksowe	Warranty na bony skarbowe	Warranty na kontrakty terminowe	RAZEM
Styczeń	1 996,6	351,9	0,0	0,0	2 348,5
Luty	990,8	464,8	0,0	0,0	1 455,5
Marzec	1 574,8	1 705,7	0,0	0,0	3 280,5
Kwiecień	1 101,5	1 017,6	23,9	0,0	2 143,0
Maj	1 152,9	532,1	0,6	0,0	1 685,6
Czerwiec	1 050,7	789,3	21,4	0,0	1 861,4
Lipiec	448,6	988,7	4,9	0,0	1 442,2
Sierpień	1 311,7	413,1	3,2	0,0	1 728,0
Wrzesień	419,3	424,7	2,1	9,3	855,3
Październik	881,3	545,7	2,4	456,6	1 885,9
Listopad	698,5	273,4	3,2	56,0	1 031,2
Grudzień	366,1	308,6	0,0	6,9	681,7
RAZEM	11 992,7	7 815,5	61,7	528,8	20 398,7

Obrót warrantami kupna i sprzedaży w 2001 r.

Miesiąc	Warranty kupna		Warranty sprzedaży		RAZEM	
	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)
Styczeń	1 897,5	16,41	451,1	5,10	2 348,5	11,51
Luty	758,1	6,56	697,5	7,89	1 455,5	7,14
Marzec	854,7	7,39	2 425,9	27,45	3 280,5	16,08
Kwiecień	1 232,1	10,66	910,9	10,31	2 143,0	10,51
Maj	1 317,7	11,40	367,9	4,16	1 685,6	8,26
Czerwiec	1 122,1	9,71	739,3	8,36	1 861,4	9,12
Lipiec	320,4	2,77	1 121,8	12,69	1 442,2	7,07
Sierpień	1 258,8	10,89	469,1	5,31	1 728,0	8,47
Wrzesień	355,5	3,07	499,8	5,66	855,3	4,19
Październik	1 432,0	12,39	453,9	5,14	1 885,9	9,25
Listopad	699,6	6,05	331,6	3,75	1 031,1	5,05
Grudzień	312,7	2,70	369,0	4,17	681,7	3,34
RAZEM	11 561,0	100,00	8 837,7	100,00	20 398,7	100,00

Obrót warrantami w 2001 r.

Miesiąc	Warranty europejskie		Warranty amerykańskie		RAZEM	
	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)
Styczeń	2 348,5	11,82	0,0	0,00	2 348,5	11,51
Luty	1 455,5	7,33	0,0	0,00	1 455,5	7,14
Marzec	3 280,5	16,51	0,0	0,00	3 280,5	16,08
Kwiecień	2 143,0	10,79	0,0	0,00	2 143,0	10,51
Maj	1 685,6	8,48	0,0	0,00	1 685,6	8,26
Czerwiec	1 861,4	9,37	0,0	0,00	1 861,4	9,12
Lipiec	1 442,2	7,26	0,0	0,00	1 442,2	7,07
Sierpień	1 728,0	8,70	0,0	0,00	1 728,0	8,47
Wrzesień	846,0	4,26	9,3	1,75	855,3	4,19
Październik	1 429,3	7,19	456,6	86,35	1 885,9	9,25
Listopad	975,1	4,91	56,0	10,59	1 031,1	5,05
Grudzień	674,8	3,40	6,9	1,31	681,7	3,34
RAZEM	19 869,9	100,00	528,8	100,00	20 398,7	100,00

Publikacje o instrumentach pochodnych

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

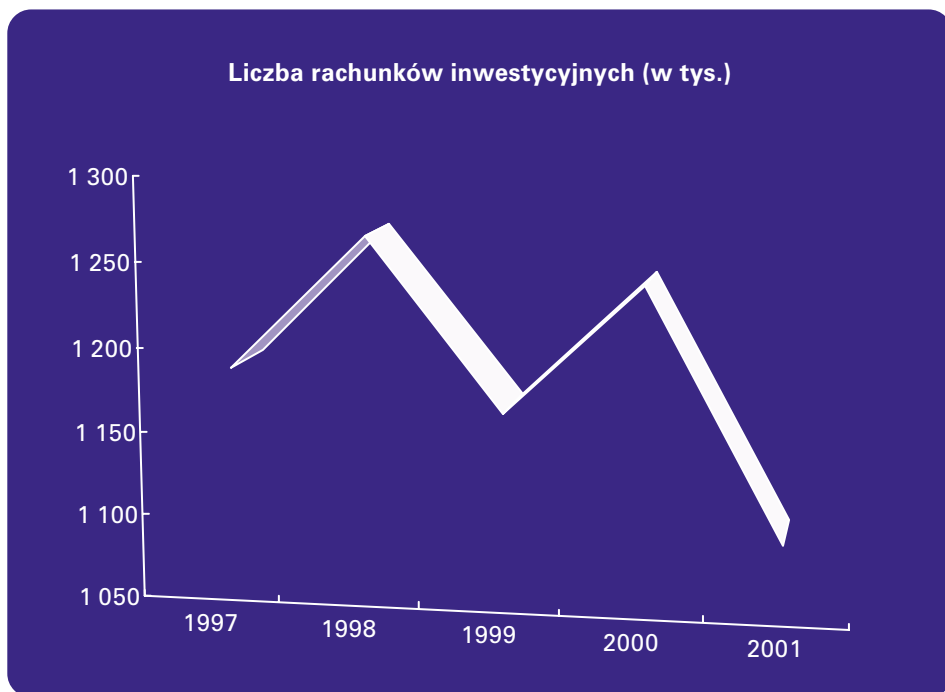
Giełda publikuje "Warunki obrotu" oraz "Warunki emisji i obrotu" dla poszczególnych instrumentów oraz szereg broszur i ulotek edukacyjnych, które udostępnia inwestorom za pośrednictwem domów maklerskich. Publikacje te są również dostępne na giełdowej stronie internetowej (www.gpw.com.pl).

Inwestorzy

Inwestorzy krajowi i zagraniczni traktowani są tak samo i nie ma ograniczeń dotyczących transferu zysków kapitałowych przez inwestorów zagranicznych. Zyski kapitałowe osiągnięte przez krajowe osoby fizyczne są zwolnione od opodatkowania do końca roku 2003. Dywidendy wypłacane są po potrąceniu 15% podatku. Dochody krajowych inwestorów indywidualnych z odsetek od obligacji Skarbu Państwa podlegają opodatkowaniu w wysokości 20%. Krajowe osoby prawne płacą podatek od zysków kapitałowych oraz odsetek z obligacji Skarbu Państwa w wysokości 28%, dywidendy dla nich wypłacane są po potrąceniu 15% 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 2001 roku 1,08 miliona. Około 5% dorosłych Polaków korzysta z akcji lub obligacji jako formy bezpośredniej inwestycji, natomiast pośrednio (poprzez OFE i TFI) ponad 50%.

Znowelizowana na początku 2001 roku ustawa *Prawo o publicznym obrocie papierami wartościowymi* wprowadziła system rekompensat dla inwestorów. System zapewnia inwestorom wypłatę środków pieniężnych, zgromadzonych przez nich w domach maklerskich, do wysokości określonej ustawą. Jest to rozwiązanie zgodne ze stanem prawnym obowiązującym w Unii Europejskiej.



Dzięki systemowi rekompensat nawet w przypadku upadłości domu maklerskiego, jego klienci będą mieli zagwarantowaną wypłatę zgromadzonych środków do pewnego poziomu. Od roku 2002 jest to 1 tys. Euro, a docelowo, w roku 2002 - 8 tysięcy Euro.

System zarządzany jest przez KDPW i nadzorowany przez KPWiG.

Środki zasilające fundusz pochodzą od domów maklerskich, które wnoszą co-roczną opłatę, zgodnie z regulaminem funduszu. Uczestnictwo domów maklerskich w tym systemie jest obowiązkowe.

Inwestor kwalifikowany

Od roku 2001 w polskim prawie istnieje pojęcie inwestora kwalifikowanego.

Inwestor kwalifikowany to dom maklerski, bank, zakład ubezpieczeń, fundusz inwestycyjny, fundusz emerytalny. Inwestorem kwalifikowanym mogą być także inne instytucje spełniające wymogi ustawy. Wyodrębnienie tej kategorii inwestorów pozwala na zastosowanie znacznie łagodniejszych obowiązków informacyjnych, gdy spółka kieruje do niego nową emisję akcji.

Oferta kierowana do inwestora kwalifikowanego, którym jest instytucja finansowa nie potrzebuje ochrony takiej, jaką zapewnia się drobnym inwestorom, wobec czego prospekt załączony do takiej oferty może mieć ograniczoną zawartość. Rozwiązanie takie pozwala spółkom na łatwiejsze i szybsze pozyskanie kapitału.

Struktura udziału różnych grup inwestorów w obrotach giełdowych w 2001 roku

Od 1997 roku giełda prowadzi badania ankietowe dotyczące udziału różnych grup inwestorów w obrotach giełdowych.

Z analizy otrzymanych ankiet za rok 2001 wynika, że w porównaniu z rokiem 2000 o 13 pkt. proc. spadł udział krajowych inwestorów indywidualnych w obrotach akcjami i wyniósł 37 proc. Pomimo tego spadku indywidualni inwestorzy wciąż pozostają najaktywniejszą kategorią kupujących i sprzedających akcje.

Udział krajowych inwestorów instytucjonalnych w obrocie akcjami wzrósł w tym czasie o 7 pkt. procentowych i wyniósł 29 procent. W roku 2001 wzrósł także udział inwestorów zagranicznych w obrotach akcjami, i wyniósł 34 proc. czyli o 6 pkt. procentowych więcej niż w roku wcześniejszym.

Badania potwierdziły stałą dominację krajowych inwestorów indywidualnych na rynku terminowym. W roku 2001 udział tej grupy inwestorów wyniósł 83 proc., co stanowiło spadek o 2 pkt. proc. w porównaniu z rokiem 2000. Udział inwestorów zagranicznych w obrotach kontraktami terminowymi pozostał na niezmiennym poziomie 2 proc., zaś udział instytucji krajowych wyniósł 15 proc., co stanowi wzrost o 2 pkt. proc. w porównaniu z rokiem ubiegłym.

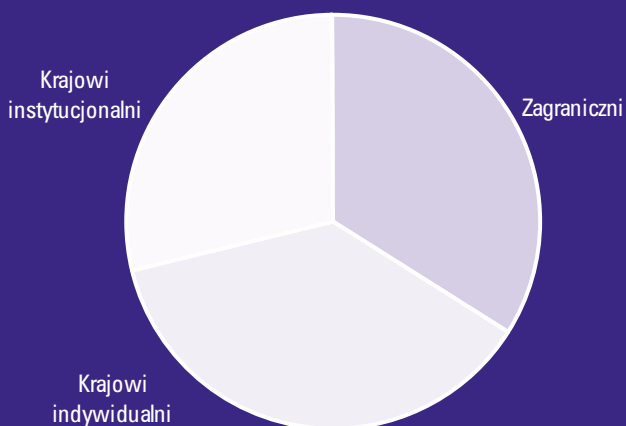
Znacznie wzrósł udział w obrotach inwestorów składających zlecenia przez internet. Wyniósł on 11 proc. na rynku akcji (rok wcześniej 3 proc.) oraz 13 proc. w przypadku kontraktów terminowych (rok wcześniej 1 proc.).

Udział inwestorów w obrotach giełdowych (%)

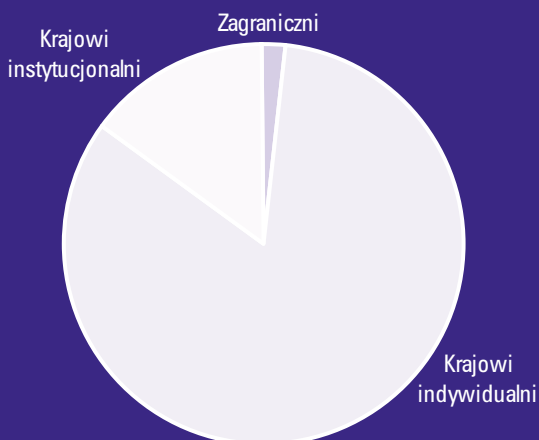
Inwestorzy	Instrumenty	2001	2000	1999	1998	1997
Zagraniczni	akcje	34	28	34	39	38
	kontrakty terminowe	2	2	4	---	---
Krajowi indywidualni	akcje	37	50	44	39	38
	kontrakty terminowe	83	85	81	---	---
Krajowi instytucjonalni	akcje	29	22	22	22	24
	kontrakty terminowe	15	13	15	---	---

Udział inwestorów w 2001 r. w obrotach giełdowych

Rynek akcji



Rynek kontraktów terminowych



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 notowań. 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. Najbardziej płynne spółki, niezależnie od rynku, do którego należą, notowane są w systemie notowań ciągłych, spółki o niższej płynności notowane są w systemie jednolitym z dwukrotnym fixingiem.

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 regulaminowych kryteriów - o przeniesienie notowań jej akcji na rynek wyższy. Również Zarząd Giełdy decyduje, w którym systemie notowań odbywał się będzie obrót akcjami danej spółki.

Wybrane warunki dopuszczenia 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
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	---
okres, za który emitent musi ogłosić publicznie zweryfikowane roczne sprawozdania finansowe	ostatnie trzy lata obrotowe	ostatnie dwa lata obrotowe	ostatni rok obrotowy

Nowe spółki giełdowe w 2001 r.

Lp.	Spółka	Cena w ofercie (zł)	Pierwsze notowanie		Kurs akcji na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od	
			data	kurs akcji (zł)		oferty (%)	pierwszego notowania (%)
1	MCI	6,00	1.02.01	8,95	1,18	-80,3	-86,8
2	ELKOP	x	7.03.01	37,00	6,55	x	-82,3
3	INTERIA.PL	23,00	2.04.01	12,80	5,40	-76,5	-57,8
4	GETIN	3,50	10.05.01	3,54	1,40	-60,0	-60,5
5	LPP	48,00	16.05.01	48,00	64,80	35,0	35,0
6	GKI	x	17.05.01	20,90	18,60	x	-11,0
7	BZWBK	x	25.06.01	43,70	50,00	x	14,4
8	TRASTYCHY	20,50	17.07.01	21,00	23,60	15,1	12,4
9	HOGA.PL	4,50	13.08.01	1,98	1,24	-72,4	-37,4

Podział akcji w 2001 r.

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Data notowania po podziale	Stosunek podziału
1	SIMPLE	wolny	22.01.01	1 : 9
2	ESPEBEPE	podstawowy	9.03.01	1 : 2

Wartość ofert publicznych

Rok	Liczba ofert		Liczba ofert spółek publicznych	Wartość ofert	
	IPO*	podwyższenie kapitału		publicznych (mln zł)	IPO (mln zł)
1997	16	74	30	7 921	4 613
1998	14	59	24	8 039	4 241
1999	5	49	27	4 923	2 418
2000	5	57	43	4 072	232
2001	1	26	17	2 918	2

* IPO obejmuje zarówno oferty Skarbu Państwa, jak i spółek prywatnych

Źródło: KPWiG

Spółki o największej wartości rynkowej na koniec 2001 r.

Lp.	Spółka	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
1	TPSA	1 400,00	19 600,00	18,96	1,51	11,5	—
2	PEKAO	165,75	13 243,28	12,81	2,06	12,4	—
3	PKNORLEN	420,18	7 983,37	7,72	1,16	22,3	0,3
4	HANDLOWY	107,58	6 884,93	6,66	1,16	39,1	1,6
5	INGBSK	13,01	4 150,19	4,01	2,30	23,7	0,7
6	BZWBK	72,96	3 648,01	3,53	1,68	46,3	1,2
7	PBK	29,34	3 329,81	3,22	1,43	19,1	2,7
8	BPH	14,05	3 230,92	3,13	1,34	44,6	2,1
9	AGORA	56,76	2 917,34	2,82	3,02	14,0	—
10	BRE	22,97	2 710,52	2,62	1,16	9,0	4,2
11	KREDYTB	147,90	2 647,47	2,56	1,68	13,7	1,9
12	ZYWIEC	11,34	2 607,15	2,52	1,11	x	0,7
13	KGHM	200,00	2 600,00	2,52	0,66	13,9	7,7
14	SWIECIE	50,00	1 440,00	1,39	2,17	8,8	30,7
15	PROKOM	13,46	1 426,97	1,38	2,77	35,7	—
16	BIG	424,59	1 167,62	1,13	0,85	x	—
17	WARTA	8,13	1 044,40	1,01	1,44	25,4	0,9
18	STOMIL	27,22	830,21	0,80	1,48	26,1	1,8
19	ORBIS	46,08	810,96	0,78	0,74	15,4	—
20	ELEKTRIM	83,77	749,74	0,73	0,22	x	—
21	BOS	13,20	724,68	0,70	1,28	x	—
22	COMPLAND	6,51	683,72	0,66	5,12	25,8	—
23	BUDIMEX	25,53	625,49	0,61	1,14	15,2	—
24	KABLEHOLD	119,57	609,82	0,59	0,94	2876,5	—
25	KOGENERA	14,90	551,30	0,53	0,87	36,6	2,1
26	LGPETRO	22,26	543,06	0,53	1,77	35,1	—
27	EFL	6,38	510,63	0,49	0,81	9,4	—
28	KETY	10,50	485,14	0,47	1,39	19,6	—
29	PGF	12,24	442,93	0,43	2,06	x	—
30	DEBICA	13,80	440,31	0,43	0,78	35,0	2,8
31	SZEPTTEL	13,21	402,86	0,39	3,87	x	—
32	SOFTBANK	17,41	393,38	0,38	1,32	25,1	2,2
33	JELFA	6,80	386,24	0,37	1,14	16,5	1,9
34	CERSANIT	11,63	383,88	0,37	2,99	15,1	—
35	DB24	336,27	373,26	0,36	2,67	41,1	—
36	MPECWRO	50,60	354,19	0,34	0,92	10,6	—
37	FORTISPL	15,08	346,79	0,34	0,71	24,2	—
38	EXBUD	15,00	312,00	0,30	9,09	x	—
39	OPTIMUS	6,88	311,16	0,30	1,93	x	—
40	7BULLS	15,50	310,00	0,30	5,40	x	—
41	ECHO	3,50	307,65	0,30	1,43	10,3	—
42	COMARCH	7,23	304,30	0,29	2,40	23,0	—
43	POLFKUTNO	2,33	303,14	0,29	2,54	14,9	—
44	O8OCTAVA	30,46	298,49	0,29	0,87	22,0	—
45	GRAJEWO	5,16	294,12	0,28	1,35	10,9	—
46	MITEX	20,52	285,23	0,28	2,44	10,7	—
47	AMS	4,22	268,61	0,26	4,53	x	—
48	AMICA	8,74	264,75	0,26	0,95	x	—
49	JUPITER	60,11	252,47	0,24	0,61	x	7,4
50	OKOCIM	22,00	234,30	0,23	0,66	x	—

Opłaty giełdowe od emitentów

Emitenci papierów wartościowych ponoszą opłaty związane z ich wprowadzeniem na GPW oraz z ich późniejszym notowaniem na giełdzie. Opłaty jednorazowe, za wprowadzenie papierów wartościowych do obrotu giełdowego wynoszą:

- dla akcji:
 - na **rynek podstawowy** - 0,03% wartości emisyjnej (sprzedaży) nie mniej niż 14.000 zł i nie więcej niż 96.000 zł,
 - na **rynek równoległy** - 0,03% wartości emisyjnej (sprzedaży) nie mniej niż 8.000 zł i nie więcej niż 34.000 zł,
 - na **rynek wolny** - 3.000 zł.
- dla obligacji:
 - emitenta, którego papiery wartościowe są już notowane na giełdzie - 75 zł za każdy milion wartości nominalnej danej emisji (serii) - nie mniej niż 1.500 zł,
 - emitenta, którego papiery wartościowe nie są notowane na giełdzie - 150 zł za każdy milion wartości nominalnej danej emisji (serii) - nie mniej niż 3.000 zł.

Emitenci wnoszą również opłaty roczne, w wysokości 0,02% wartości rynkowej dla akcji notowanych na rynkach podstawowym i równoległym, 3000 zł dla akcji notowanych na rynku wolnym 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 operacje jak zmiana rynku notowań, zmiana nominalnej wartości papierów wartościowych czy notowanie praw poboru. Wykaz opłat giełdowych zawarty jest w załączniku do Regulaminu GPW.

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.

Członkowie GPW

Jedynie członkowie giełdy mają prawo do zawierania transakcji na giełdzie.

Status członka giełdy przyznaje Rada Giełdy. Warunkiem jego uzyskania jest między innymi:

- 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.

W 2001 roku następujące domy maklerskie - członkowie giełdy zmieniły nazwy:

- Krakowski Dom Maklerski SA - na Internetowy Dom Maklerski SA,
- Dom Maklerski WBK SA - na Dom Maklerski BZ WBK SA,
- Citibrokerage SA - na Dom Maklerski Banku Handlowego SA,
- Dom Maklerski Banku Śląskiego SA w Katowicach - na ING Securities SA w Warszawie,
- Staropolski Dom Maklerski SA - na "Profit4U" Dom Maklerski SA.

Na koniec roku 2001 r. dopuszczonych do działania na giełdzie było 29 domów maklerskich - członków giełdy. Wszystkie z nich były także dopuszczone do działania na rynku instrumentów pochodnych.

Wszyscy członkowie giełdy zobowiązani są do udziału w funduszu gwarancyjnym, zarządzanym przez KDPW, który ma na celu gwarantowanie rozliczeń transakcji giełdowych między członkami giełdy. Wysokość udziału w funduszu poszczególnych domów maklerskich członków giełdy zależy od ich udziału w obrotach giełdowych.

Animatorzy

Dla podniesienia płynności notowanych papierów wartościowych wprowadzono funkcję animatora. Animator zapewnia, że dla danego papieru wartościowego w arkuszu zleceń znajduje się zarówno oferta kupna jak i oferta sprzedaży. Obecność animatora jest najbardziej pożądana dla papierów wartościowych o niskiej płynności.

Animator rynku

Animatorem rynku jest dom maklerski - członek Giełdy lub inna instytucja finansowa która na podstawie umowy z Giełdą zobowiąże się do stałego zgłaszania ofert kupna lub sprzedaży danego papieru wartościowego na własny rachunek na zasadach określonych przez Zarząd Giełdy. Instytucje finansowe zgłaszają swoje oferty za pośrednictwem członka giełdy.

Giełda może zawrzeć umowę o pełnienie funkcji animatora z wieloma członkami Giełdy w stosunku do danego papieru wartościowego. Animator rynku może występować w notowaniach ciągłych i w systemie kursu jednolitego.

Na koniec roku 2001, na giełdzie działało 8 domów maklerskich pełniących funkcję animatora rynku (z tego 6 na rynku akcji).

Animatorzy rynku - rynek akcji

CDM PEKAO	DM BZ WBK	DM BH	CA IB	DM BIG-BG
AGORA	PKNORLEN	AGORA	BPHPBK	AGORA
BRE	TPSA	BPHPBK	BZWBK	BEEFSAN
BZWBK		BRE	ELEKTRIM	BPHPBK
CENTROZAP		COMARCH	KGHM	BRE
COMARCH		ELEKTRIM	PKNORLEN	CERSANIT
EFEKT		ENERGOPN	PPWK	ECHO
ELEKTRIM		GROCLIN	TPSA	EFL
ELMONTWAR		GRUPAONET		ELEKTRIM
GRUPAONET		INTERIA.PL		ESPEBEPE
IRENA		KETY		JUPITER
KABLEHOLD		KGHM		MANOMETRY
KGHM		LTL		MITEX
KBPB-BICK		MPECWRO		PKNORLEN
LUBAWA		NETIA		PROKOM
MOSTALEXP		ORBIS		TPSA
MOSTALPLC		PEKAO		ZREW
MOSTALZAB		PKNORLEN		
NETIA		POLIGR		
OKOCIM		PROKOM		
ORFE		RELPOL		
PEPEES		ROPZYCE		
PKNORLEN		SOFTBANK		
PROJPRZEM		TIM		
PROKOM		TPSA		
SOFTBANK		WANDALEX		
STALPROD		WAWEL		
STERPRO		COMPLAND		
TPSA				
COMPLAND				

Biura maklerskie - udział w obrotach akcjami i obligacjami*

Lp.	Dom maklerski	Akcje**		Obligacje		Ogółem	
		(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)
1	CDM Pekao S.A.	7 358	12,2	1 693	33,2	9 051	13,8
2	DM Banku Śląskiego S.A.	1 213	2,0	464	9,1	1 677	2,6
3	PROFIT4U DM S.A.	157	0,3	14	0,3	172	0,3
4	DM BPH S.A.	859	1,4	356	7,0	1 215	1,9
5	DM Banku Zachodniego S.A.	256	0,4	24	0,5	280	0,4
6	IDM Kredyt Bank S.A.	438	0,7	68	1,3	506	0,8
7	BDM PKO BP	1 224	2,0	125	2,5	1 349	2,1
8	Global Capital Partners Poland S.A.	55	0,1	1	0,0	56	0,1
9	DI BRE Banku	3 469	5,7	349	6,9	3 818	5,8
10	DM BZ WBK S.A.	2 098	3,5	360	7,1	2 458	3,7
11	DM Polonia Net S.A.	356	0,6	5	0,1	360	0,5
12	BGŻ SA	624	1,0	137	2,7	761	1,2
13	DM PBK S.A.	1 802	3,0	204	4,0	2 006	3,1
14	DM Banku Handlowego S.A.	6 145	10,1	485	9,5	6 630	10,1
15	CA IB Securities S.A.	3 528	5,8	42	0,8	3 570	5,4
16	ABN AMRO Securities (Polska) S.A.	3 546	5,9	39	0,8	3 585	5,5
17	SUR5.NET S.A.	341	0,6	3	0,1	344	0,5
18	PM Elimar S.A.	929	1,5	39	0,8	968	1,5
19	Citibrokerage S.A.	858	1,4	5	0,1	864	1,3
20	DM Amerbrokers S.A.	270	0,4	27	0,5	296	0,5
21	Credit Suisse First Boston (Polska) S.A.	5 097	8,4	---	---	5 097	7,8
22	Fortis Securities Polska S.A.	477	0,8	14	0,3	491	0,7
23	DM Penetrator S.A.	1 186	2,0	53	1,0	1 239	1,9
24	Raiffeisen Capital & Investment S.A.	667	1,1	7	0,1	674	1,0
25	DM BOŚ S.A.	1 314	2,2	25	0,5	1 339	2,0
26	DM BIG-BG S.A.	2 774	4,6	192	3,8	2 967	4,5
27	Erste Securities Polska S.A.	1 751	2,9	82	1,6	1 833	2,8
28	DI BWE S.A.	15	0,0	1	0,0	16	0,0
29	Robert Fleming (Polska) S.A.	399	0,7	0	0,0	399	0,6
30	Beskidzki Dom Maklerski SA	724	1,2	64	1,3	789	1,2
31	BM BISE S.A.	89	0,1	47	0,9	136	0,2
32	ING Baring Securities (Poland) S.A.	3 966	6,5	81	1,6	4 047	6,2
33	HSBC Securities Polska S.A.	3 091	5,1	29	0,6	3 120	4,8
34	DM BMT S.A.	121	0,2	4	0,1	126	0,2
35	SG Securities Polska S.A.	1 795	3,0	18	0,4	1 812	2,8
36	Wood & Company S.A.	885	1,5	21	0,4	906	1,4
37	Procapital S.A.	506	0,8	2	0,0	509	0,8
38	IDM S.A.	164	0,3	11	0,2	175	0,3
RAZEM		60 548	100	5 093	100	65 641	100

* Dotyczy transakcji, od których GPW pobiera opłaty operacyjne - uwzględnia obroty animatorów rynku

** Uwzględnia notowania w systemie kursu jednolitego z jednokrotnym i dwukrotnym określeniem kursu

Biura maklerskie - udział w obrotach giełdowych ogółem*

Lp.	Dom maklerski	Rynek kasowy				Kontrakty terminowe	
		Kurs jednolity**		Notowania ciągłe		(kontrakty)	
		(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)		(%)
1	CDM Pekao S.A.	70	13,5	8 981	13,8	934 810	12,5
2	DM Banku Śląskiego S.A.	21	4,1	1 656	2,5	357 228	4,8
3	PROFIT4U DM S.A.	8	1,6	163	0,3	69 224	0,9
4	DM BPH S.A.	15	2,8	1 201	1,8	309 009	4,1
5	DM Banku Zachodniego S.A.	6	1,2	274	0,4	43 227	0,6
6	IDM Kredyt Bank S.A.	9	1,7	497	0,8	265 814	3,6
7	BDM PKO BP	32	6,3	1 317	2,0	320 906	4,3
8	Global Capital Partners Poland S.A.	3	0,6	53	0,1	---	---
9	DI BRE Banku	57	11,0	3 761	5,8	625 773	8,4
10	DM BZ WBK S.A.	30	5,8	2 428	3,7	552 094	7,4
11	DM Polonia Net S.A.	4	0,9	356	0,5	43 907	0,6
12	BGŻ SA	10	1,9	751	1,2	318 869	4,3
13	DM PBK S.A.	21	4,1	1 985	3,0	297 579	4,0
14	DM Banku Handlowego S.A.	30	5,9	6 600	10,1	398 951	5,3
15	CA IB Securities S.A.	6	1,2	3 563	5,5	196 254	2,6
16	ABN AMRO Securities (Polska) S.A.	6	1,2	3 579	5,5	17 408	0,2
17	SUR5.NET S.A.	7	1,4	337	0,5	115 904	1,5
18	PM Elimar S.A.	19	3,8	948	1,5	390 289	5,2
19	Citibrokerage S.A.	1	0,1	863	1,3	12	0,0
20	DM Amerbrokers S.A.	6	1,2	290	0,4	86 912	1,2
21	Credit Suisse First Boston (Polska) S.A.	1	0,1	5 097	7,8	---	---
22	Fortis Securities Polska S.A.	5	1,0	486	0,7	26 651	0,4
23	DM Penetrator S.A.	16	3,1	1 223	1,9	179 539	2,4
24	Raiffeisen Capital & Investment S.A.	3	0,5	672	1,0	12 921	0,2
25	DM BOŚ S.A.	18	3,6	1 320	2,0	458 802	6,1
26	DM BIG-BG S.A.	46	9,0	2 920	4,5	441 113	5,9
27	Erste Securities Polska S.A.	2	0,3	1 831	2,8	169 963	2,3
28	DI BWE S.A.	1	0,2	15	0,0	216	0,0
29	Robert Fleming (Polska) S.A.	3	0,5	396	0,6	---	---
30	Beskidzki Dom Maklerski SA	12	2,4	776	1,2	515 592	6,9
31	BM BISE S.A.	1	0,2	135	0,2	114 457	1,5
32	ING Baring Securities (Poland) S.A.	9	1,7	4 039	6,2	20 248	0,3
33	HSBC Securities Polska S.A.	6	1,1	3 115	4,8	2 050	0,0
34	DM BMT S.A.	7	1,3	119	0,2	84 690	1,1
35	SG Securities Polska S.A.	4	0,8	1 808	2,8	41	0,0
36	Wood & Company S.A.	11	2,0	896	1,4	78 516	1,0
37	Procapital S.A.	3	0,5	506	0,8	1 106	0,0
38	IDM S.A.	7	1,3	168	0,3	30 983	0,4
RAZEM		516	100	65 125	100	7 481 058	100

* Dotyczy transakcji, od których GPW pobiera opłaty operacyjne - uwzględnia obroty animatorów rynku

** Uwzględnia notowania w systemie kursu jednolitego z jednokrotnym i dwukrotnym określeniem kursu

Animator emitenta

Podobne zadania co animator rynku pełnić może animator emitenta. Animator emitenta jest dom maklerski członek Giełdy lub inna instytucja finansowa, która na podstawie umowy z emitentem zobowiąże się do podtrzymywania płynności danego papieru wartościowego. Zarząd Giełdy może zobowiązać emitenta papierów wartościowych notowanych w systemie kursu jednolitego do zawarcia umowy o pełnienie funkcji animatora emitenta, jeśli uzna, że wymaga tego płynność danego papieru wartościowego.

Na koniec roku 2001, jako animatorzy emitenta działało na giełdzie 16 domów maklerskich.

Lista członków giełdy (stan na 31.12.2001 r.)

ABN AMRO SECURITIES (Polska) SA
<http://www.abnamro.com.pl>

**Bank Inicjatyw
 Społeczno-Ekonomicznych SA**
<http://www.bise.pl>

Beskidzki Dom Maklerski SA
<http://www.bdm.com.pl>

**Biuro Maklerskie
 Banku Gospodarki Żywnościowej SA**
<http://www.bmbgz.pl>

**Biuro Maklerskie
 Banku Przemysłowo-Handlowego SA**
<http://www.bmbph.pl>

CA IB Securities SA
<http://www.ca-ib.pl>

Centralny Dom Maklerski Pekao SA
<http://www.cdmpekao.com.pl>

Credit Suisse First Boston /Polska/ SA
<http://www.csfb.com>

Dom Inwestycyjny BRE BANKU SA
<http://www.breinwest.com.pl>

Dom Maklerski AmerBrokers SA
<http://www.amerbrokers.pl>

Dom Maklerski Banku Handlowego SA
<http://www.cityhandlowy.pl>

**Dom Maklerski
 Banku Ochrony Środowiska SA**
<http://bossa.pl>

Dom Maklerski BIG - BG SA
<http://www.dmbigbg.com.pl>

Dom Maklerski BMT SA*

Dom Maklerski BZWBK SA
<http://www.dmwbk.pl>

Dom Maklerski ELIMAR SA
<http://www.elimar.net>

Dom Maklerski PBK SA
<http://www.dmpbk.pl>

Dom Maklerski PENETRATOR SA
<http://www.penetration.com.pl>

Dom Maklerski Polonia Net SA
<http://www.polonia.com.pl>

Dom Maklerski ProCapital SA
 e-mail: procapital@db.com

Erste Securities Polska SA
 e-mail: erste.securities@erste.ikp.pl

Fortis Securities Polska SA
<http://www.fortis-sec.pl>

HSBC Securities Polska SA
 e-mail: artur.pietrzak@hsbcib.com

ING Securities SA
 e-mail: dmsk@dmsk.com.pl

Internetowy Dom Maklerski SA
<http://www.idmsa.pl>

**Kredyt Bank SA
 Inwestycyjny Dom Maklerski**
<http://www.kredytbank.pl>

PKO BP SA Bankowy Dom Maklerski
<http://www.pkobp.pl/bdm>

profit4U Dom Maklerski SA
<http://www.profit4u.pl>

SG Securities Polska SA
 e-mail: sgsp.office@socgen.com

* Dom Maklerski BMT przestał być członkiem giełdy z początkiem 2002 roku (część przedsiębiorstwa DM BMT, w której świadczone są usługi brokerskie została zakupiona przez bank BISE i połączona z biurem maklerskim tego banku).

Organizacja obrotu giełdowego

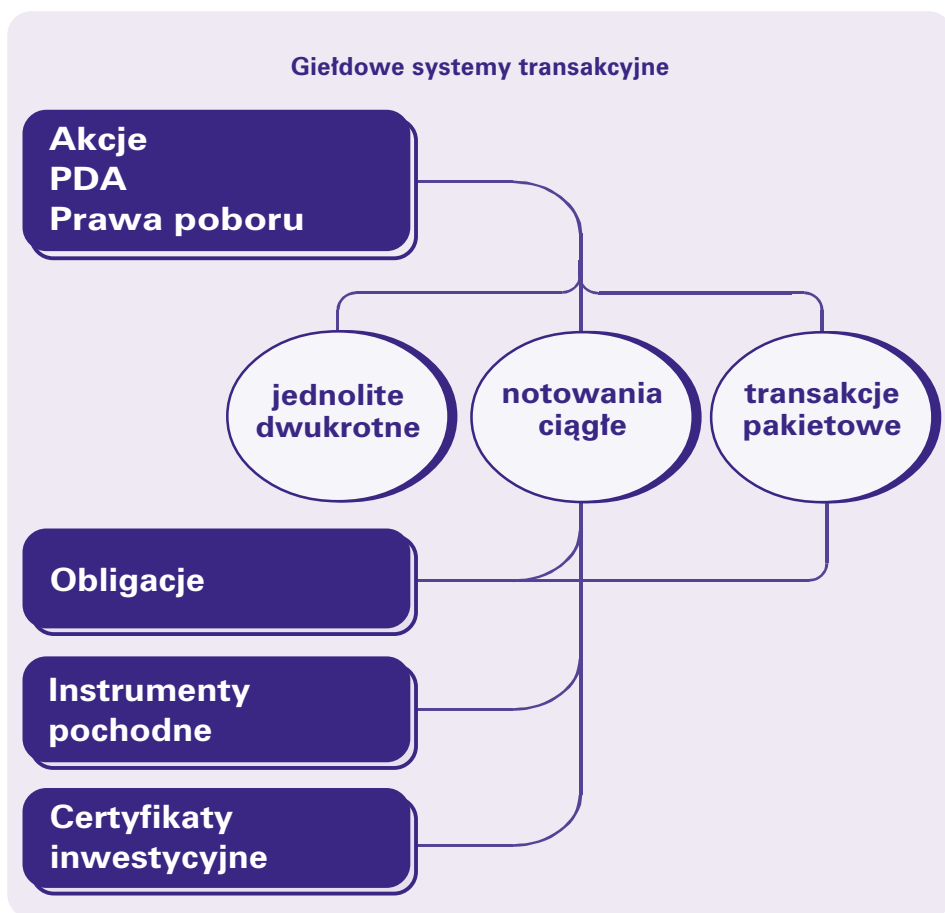
Od 17 listopada 2000 r. notowania na warszawskiej giełdzie prowadzone są w systemie obrotu WARSET. Podobne systemy wykorzystywane są na kilkunastu czołowych giełdach świata. System WARSET jest bardzo wydajny w przyjmowaniu i realizacji zleceń, a przy tym niezawodny i bezpieczny. Zapewnia pełną automatyzację przekazywania zleceń i zawierania transakcji, sprawny dostęp uczestników rynku do systemu obrotu papierami wartościowymi oraz daje szerokie możliwości korzystania na bieżąco z informacji o sytuacji na rynku.

Zawieranie transakcji

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 następujących systemach notowań:

- notowania ciągłe,
- notowania jednolite z dwukrotnym określeniem kursu w ciągu dnia.



Ponadto, dla bardzo dużych pakietów papierów wartościowych możliwe jest dokonywanie poza sesją transakcji pakietowych.

Zlecenia

Inwestor najczęściej składa zlecenie w POK-u, czyli punkcie obsługi klienta biura maklerskiego, w którym ma rachunek. Następnie jest ono przekazywane do centrali biura maklerskiego. Stamtąd trafia za pomocą systemu informatycznego do maklera giełdowego, który wprowadza je do systemu komputerowego Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

Inwestor składając zlecenie musi określić:

- stronę / rodzaj oferty (kupno, sprzedaż),
- limit ceny lub rodzaj zlecenia bez limitu ceny,
- termin ważności zlecenia,
- nazwę papieru wartościowego / instrumentu finansowego, który chce kupić / sprzedać,
- liczbę papierów wartościowych (wolumen),
- dodatkowe warunki wykonania zlecenia.

Typy zleceń

System giełdowy WARSET daje możliwość korzystania z wielu różnego rodzaju zleceń giełdowych pozwalających na stosowanie różnorodnych strategii inwestycyjnych dostosowanych do celów i potrzeb inwestorów w konkretnych sytuacjach.

Zlecenia z limitem ceny

Inwestor określa precyzyjnie cenę kupna lub sprzedaży papieru wartościowego. W przypadku kupna jest to cena, powyżej której składający zlecenie nie godzi się na jego realizację, zaś dla zleceń sprzedaży jest to cena poniżej której inwestor nie jest skłonny pozbyć się papierów. Należy pamiętać, że:

- w zleceniach na akcje, prawa poboru, prawa do akcji, certyfikaty inwestycyjne, jednostki indeksowe i warranty limit podawany jest w złotych,
- w zleceniach na obligacje (skarbowe i przedsiębiorstw) limit podawany jest w procentach wartości nominalnej,
- w zleceniach na kontrakty terminowe limit określany jest w punktach (kontrakty terminowe na indeksy) lub w złotych (kontrakty terminowe na kursy walut i akcji).

Zlecenia z limitem ceny mogą zawierać dodatkowe warunki wykonania.

W zleceniu z minimalną wielkością (wolumenem) wykonania - **Wmin** należy określić liczbę papierów wartościowych, poniżej której inwestor nie zgadza się na realizację dyspozycji.

Zlecenia zawierające warunek wielkości ujawnianej - **WUJ** jest realizowane stopniowo. Składający je określa wielkość części, w których ma ono być realizowane, czyli wielkość ujawnianej jednorazowo liczby papierów wartościowych (musi ona wynosić minimum 100 walorów).

Zlecenia z limitem aktywacji - **LimAkt** nie pojawiają się natychmiast po wpro-

wadzeniu ich do systemu, lecz ujawniają się dopiero wówczas, gdy teoretyczny kurs otwarcia lub kurs ostatniej transakcji w notowaniach ciągłych osiągną poziom określony przez inwestora. Muszą więc one zawierać oprócz limitu, przy którym staje się ono aktywne, również limit realizacji lub dyspozycję jego realizacji po każdej cenie.

Zlecenia bez limitu ceny

Zlecenia po cenie rynkowej - **PCR** mogą być wprowadzane na giełdę wyłącznie w trakcie notowań ciągłych z wyłączeniem okresów równoważenia rynku. Wykonywane są one po cenie zgłoszonego wcześniej, a niezrealizowanego najlepszego zlecenia przeciwnego. Nie zrealizowana część zlecenia po cenie rynkowej staje się zleceniem z limitem równym kursowi, po jakim została zawarta ostatnia transakcja.

Zlecenia po cenie rynkowej na otwarcie - **PCRO** mogą być przekazywane na giełdę jedynie w fazie przyjmowania zleceń na otwarcie i na zamknięcie w systemie notowań ciągłych i w systemie kursu jednolitego oraz w okresach równoważenia rynku. Są one realizowane odpowiednio po kursie otwarcia, po kursie zamknięcia, po kursie jednolitym lub po kursie określonym w wyniku równoważenia.

Zlecenia po każdej cenie - **PKC** mogą być przekazywane na giełdę we wszystkich fazach w systemie notowań ciągłych oraz w systemie kursu jednolitego, za wyjątkiem fazy interwencji i fazy dogrywki. Zlecenia te złożone w trakcie przyjmowania zleceń na otwarcie, na zamknięcie, na notowania jednolite oraz w okresie równoważenia rynku podlegają realizacji odpowiednio po kursie otwarcia, zamknięcia, kursie jednolitym lub kursie określonym w wyniku równoważenia rynku.

Terminy ważności zleceń

Zlecenia maklerskie mogą mieć termin ważności określony w formie konkretnej daty, lub oznaczony w jeden z następujących sposobów: do końca sesji giełdowej, ważność domyślna, do pierwszego wykonania albo wykonaj lub anuluj.

Zlecenie oznaczone symbolem ważność domyślna (**DOM**) ważne jest bezterminowo.

Zlecenie ważne do pierwszego wykonania (**WiN**) obowiązuje do momentu zawarcia pierwszej transakcji (lub pierwszych transakcji, jeżeli zlecenie realizowane jest jednocześnie w kilku transakcjach). Zlecenie jest realizowane natychmiast po wprowadzeniu i może być zrealizowane częściowo. W takim wypadku niezrealizowana część traci ważność.

Zlecenie z oznaczeniem ważności wykonaj lub anuluj (**WuA**) ważne jest do momentu zawarcia pierwszej transakcji (lub pierwszych transakcji, jeżeli zlecenie realizowane jest jednocześnie w kilku transakcjach). Zlecenie jest realizowane natychmiast po wprowadzeniu, ale wyłącznie w całości. Jeśli jest to niemożliwe, zlecenie traci ważność.

Notowania w systemie kursu jednolitego (fixing)

Notowania w systemie kursu jednolitego opierają się na procedurze tzw. fixingu, czyli wyznaczenia ceny papieru wartościowego na podstawie zleceń złożonych przed rozpoczęciem notowań. Pierwszą fazą sesji jest faza zwana przed otwarciem, w trakcie której do systemu przyjmowane są zlecenia kupna i sprzedaży, jednak nie są zawierane żadne transakcje. Jest natomiast wyliczany i publikowany teoretyczny kurs papieru wartościowego. Kurs jednolity określany jest na podstawie zleceń maklerskich zawierających limit ceny oraz nie zawierających tego limitu. Z chwilą ogłoszenia kursu jednolitego staje się on ceną, po której zawierane są transakcje giełdowe.

Określając wartość kursu jednolitego system kieruje się następującymi zasadami:

- maksymalizacji wolumenu obrotu,
- minimalizacji różnicy między liczbą papierów w zleceniach sprzedaży i zleceniach kupna, możliwych do zrealizowania po określonym kursie,
- minimalizacji różnicy między kursem określonym i kursem odniesienia.

Po ogłoszeniu kursu jednolitego rozpoczyna się składanie dodatkowych zleceń kupna i sprzedaży z limitem równym określonej kursowi jednolitemu, czyli następuje faza dogrywki.

W przypadku notowań jednolitych z dwoma fixingami procedura wyznaczania kursu i zawierania transakcji dokonywana jest dwukrotnie w ciągu dnia.

Notowania w systemie ciągłym

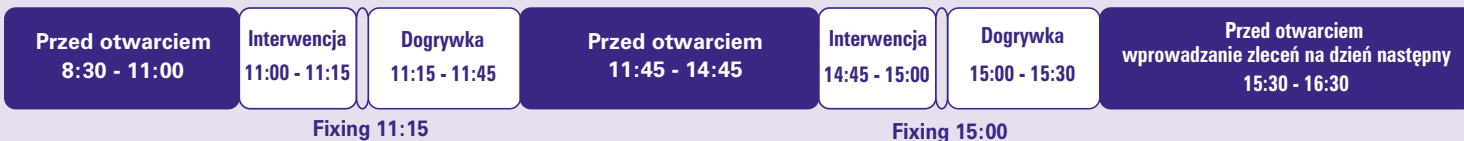
W ramach notowań ciągłych również stosowana jest procedura fixingu: na rozpoczęcie i zakończenie sesji. W chwili rozpoczęcia sesji fixing umożliwia określenie kursu otwarcia. Zanim to nastąpi, zlecenia są przyjmowane w fazie zwanej "przed otwarciem", w trakcie której nie są one realizowane, zaś określany jest teoretyczny kurs otwarcia. Po zakończeniu tej fazy wyznaczany jest kurs otwarcia i realizowane są zlecenia złożone w jej trakcie. Od tego momentu rozpoczynają się notowania ciągłe i możliwe jest składanie zleceń kupna i sprzedaży.

W trakcie notowań ciągłych kupujący i sprzedający składają zlecenia, które po przekazaniu na Giełdę są realizowane na bieżąco, pod warunkiem zgodności cen, lub trafiają do arkusza zleceń i oczekują na pojawienie się ofert przeciwnych o odpowiedniej cenie, umożliwiających zawarcie transakcji. Przy realizacji zleceń obowiązują dwa priorytety: cena i czas złożenia zlecenia. Oznacza to, że w przypadku, gdy oczekują dwa zlecenia z identyczną ceną, jako pierwsze realizowane jest to, które zostało przekazane na Giełdę wcześniej.

W celu uniknięcia przypadkowości w kształtowaniu się kursów papierów wartościowych w końcówce notowań ciągłych, zakończenie sesji następuje także przy zastosowaniu fixingu.

W systemie ciągłym notowane są akcje najbardziej płynnych spółek oraz wszystkie obligacje, certyfikaty inwestycyjne, kontrakty terminowe, jednostki indeksowe i warranty. Także prawa do nowych akcji i prawa poboru notowane są w systemie ciągłym, wtedy, gdy akcje, do których się odnoszą notowane są w tym systemie.

Niezależnie od systemu notowań, jednostką transakcyjną jest zawsze jeden papier wartościowy.

NOTOWANIA CIĄGŁE**NOTOWANIA CIĄGŁE - KONTRAKTY TERMINOWE****NOTOWANIA JEDNOLITE Z DWOMA FIXINGAMI**

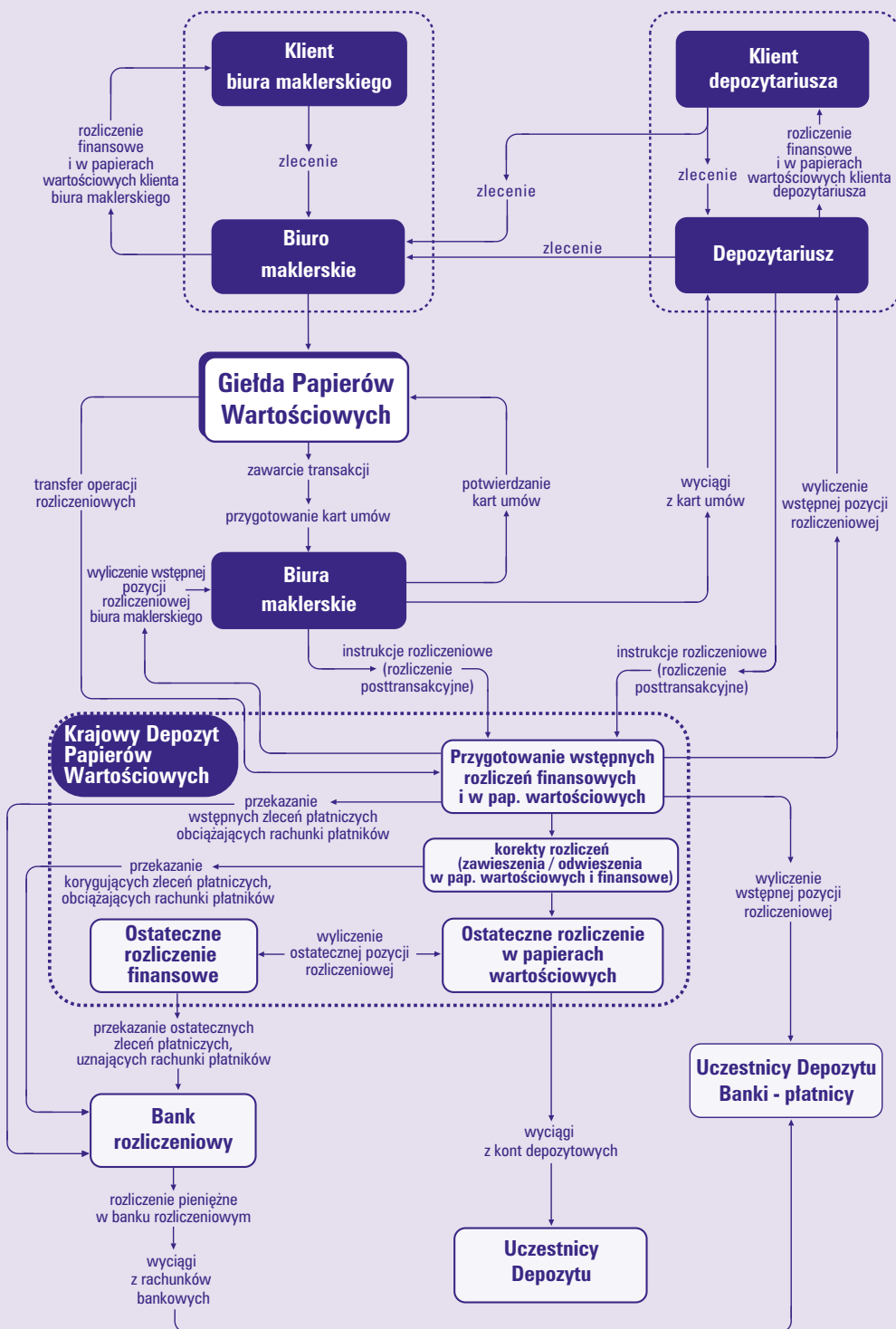
Ograniczenia wahań kursu

W każdym z systemów notowań obowiązują ograniczenia zmian ceny papierów wartościowych w stosunku do kursu odniesienia. W przypadku notowań ciągłych kursem odniesienia dla kursu otwarcia, kursu transakcyjnego oraz kursu zamknięcia jest ostatni kurs zamknięcia. W notowaniach jednolitych kursem odniesienia jest ostatni kurs jednolity danego papieru.

Notowania ciągłe		
Instrument	Kurs odniesienia	Dopuszczalna zmiana kursu w dniu następnym
Akcje	Kurs zamknięcia	+/- 15% od kursu zamknięcia
Kontrakty terminowe na indeksy	Dzienny kurs rozliczeniowy	+/- 10% od dziennego kursu rozliczeniowego
Kontrakty terminowe na akcje	Dzienny kurs rozliczeniowy	+/- 10% od dziennego kursu rozliczeniowego
Kontrakty terminowe na kursy walut	Dzienny kurs rozliczeniowy	+/- 5% od dziennego kursu rozliczeniowego
Obligacje	Kurs zamknięcia	+/- 5 punktów procentowych od kursu zamknięcia
Certyfikaty inwestycyjne	Kurs zamknięcia	+/- 15% od kursu zamknięcia
Prawa do akcji notowanych w systemie ciągłym	Kurs zamknięcia	+/- 15% od kursu zamknięcia
Jednostki indeksowe	Kurs zamknięcia z uwzględnieniem ofert na zamknięciu	+/- 10% od kursu zamknięcia
Prawa poboru z akcji notowanych w systemie ciągłym	bez ograniczeń zmian kursów	
Warranty	bez ograniczeń zmian kursów	

Notowania jednolite z dwoma fixingami	
Instrument	Dopuszczalna zmiana kursów na fixingu
Akcje, prawa do akcji notowanych w systemie jednolitym	+/- 10% od kursu odniesienia na ostatnim fixingu
Prawa poboru do akcji notowanych w systemie jednolitym	bez ograniczeń zmian kursów

Rozliczenie transakcji giełdowych

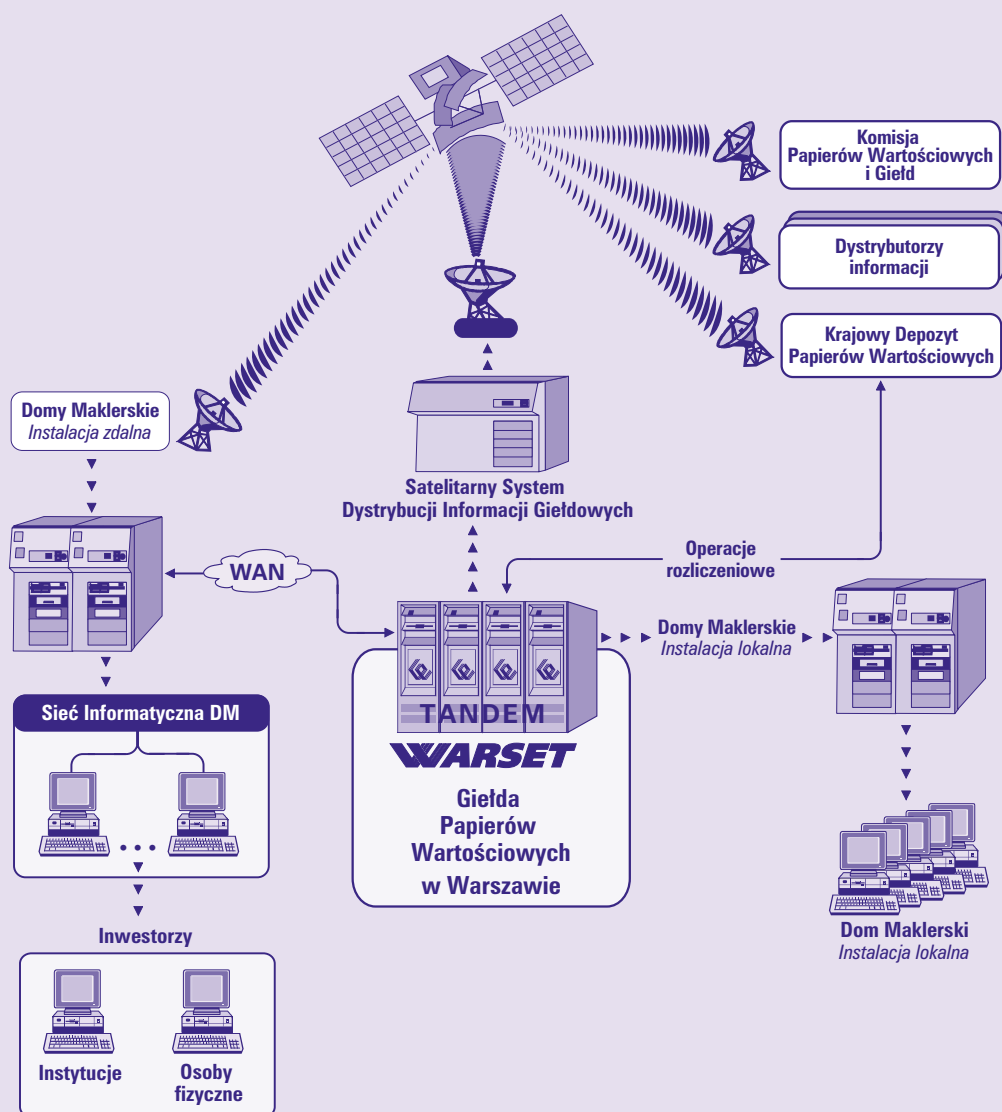


Źródło: KDPW

Transakcje pakietowe

Transakcje pakietowe to transakcje na duże pakiety papierów wartościowych (akcji, obligacji). Transakcje te są zawierane najczęściej pomiędzy dużymi inwestorami, którzy często przed ich zawarciem uzgodnili już ich wszystkie szczegóły (wielkość, kurs, termin rozliczenia). Regulamin Giełdy precyzuje warunki zawarcia transakcji pakietowej, określając minimalną wartość pakietu i maksymalną różnicę między ceną w transakcji pakietowej a kursem danego papieru na sesji giełdowej.

Schemat architektury systemu WARSET



Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych

W ciągu ostatnich kilku lat, przede wszystkim dzięki zastosowaniu Internetu jako narzędzia dystrybucji danych, dostęp do danych giełdowych stał się masowy.

Serwisy publiczne GPW

Internet

Giełda uruchomiła swoją stronę w Internecie w 1996 r. Na stronie tej udostępniane są bieżące komunikaty oraz uchwały Zarządu i Rady Giełdy. Dane o notowaniach publikowane są po otwarciu i na zakończenie sesji, oraz na bieżąco, z 15 minutowym opóźnieniem w czasie sesji. Strona [www Giełdy](http://www.Giełdy) zawiera również obszerny rozdział o statystyce i indeksach giełdowych, obszerne informacje o organizacji, funkcjonowaniu i historii giełdy, regulacje prawne, opis systemów notowań i notowanych instrumentów, listy adresowe notowanych spółek, członków giełdy, dystrybutorów informacji i firm partnerskich SiTech oraz elektroniczne wersje wielu wydawnictw giełdowych. Informacje zawarte na stronie [www Giełdy](http://www.Giełdy) są dostępne w języku polskim oraz angielskim. Dostęp do wszystkich informacji jest bezpłatny. Adres strony GPW: www.gpw.com.pl

Telegazeta

Najpopularniejszym - obok strony internetowej - elektronicznym serwisem giełdowym jest telegazeta TVP. W sekcji "Informacje ekonomiczne" na stronach 610-613 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 oraz komunikatami GPW. Serwis giełdowy w telegazecie jest bezpłatny. W telegazecie podawane są wyniki sesji, a także niektóre bieżące informacje w czasie jej trwania.

Telefoniczna Informacja Giełdowa

Dzwoniąc pod numery telefonów: (022) 537 7447 i (022) 537 7145 można poznać kursy wszystkich papierów wartościowych oraz wartości indeksów giełdowych. Użytkownikom dysponującym aparatem telefonicznym wyposażonym w tzw. "wybieranie tonowe" system telefonicznej informacji giełdowej umożliwia bardzo szybkie dotarcie do poszukiwanych danych.

Serwisy komercyjne - dystrybutorzy informacji

Oprócz bezpłatnych serwisów publicznych giełda udostępnia również serwisy płatne. Odbiorcami serwisów komercyjnych są profesjonalni dystrybutorzy informacji, zarówno "tradycyjni" (agencje informacyjne) jak i nowe grupy firm zainteresowanych pełnieniem tej funkcji (domy maklerskie, portale internetowe, firmy programistyczne). Dystrybutorzy oferują dane giełdowe swoim klientom w kraju i za granicą: domom maklerskim, bankom i innym instytucjom rynku finansowego oraz inwestorom indywidualnym.

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

- Serwis A1** - transakcje na rynku kasowym,
- Serwis A2** - transakcje i po 5 najlepszych ofert kupna i sprzedaży na rynku kasowym,
- Serwis B** - transakcje i po 5 najlepszych ofert kupna i sprzedaży - instrumenty pochodne,
- Serwis I** - indeksy giełdowe

Giełda pobiera od dystrybutorów stałe opłaty roczne. Firmy dołączone bezpośrednio do systemu giełdowego wnoszą opłaty techniczną i dystrybucyjną, zaś tzw. poddystrybutorzy (firmy pobierające dane giełdowe za pośrednictwem innego dystrybutora) tylko opłatę dystrybucyjną. 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 o ile nie zostaną opóźnione o przynajmniej 15 minut (informacje opóźnione nie podlegają opłatom giełdowym i mogą być swobodnie dystrybuowane (np. na ogólnodostępnych stronach internetowych).

Aby w możliwie największym stopniu obniżyć koszty dostępu do informacji giełdowych zwłaszcza dla inwestorów indywidualnych, Giełda modyfikuje swój cennik przyznając im specjalne zniżki oraz wprowadzając korzystne dla nich sposoby naliczania opłat.

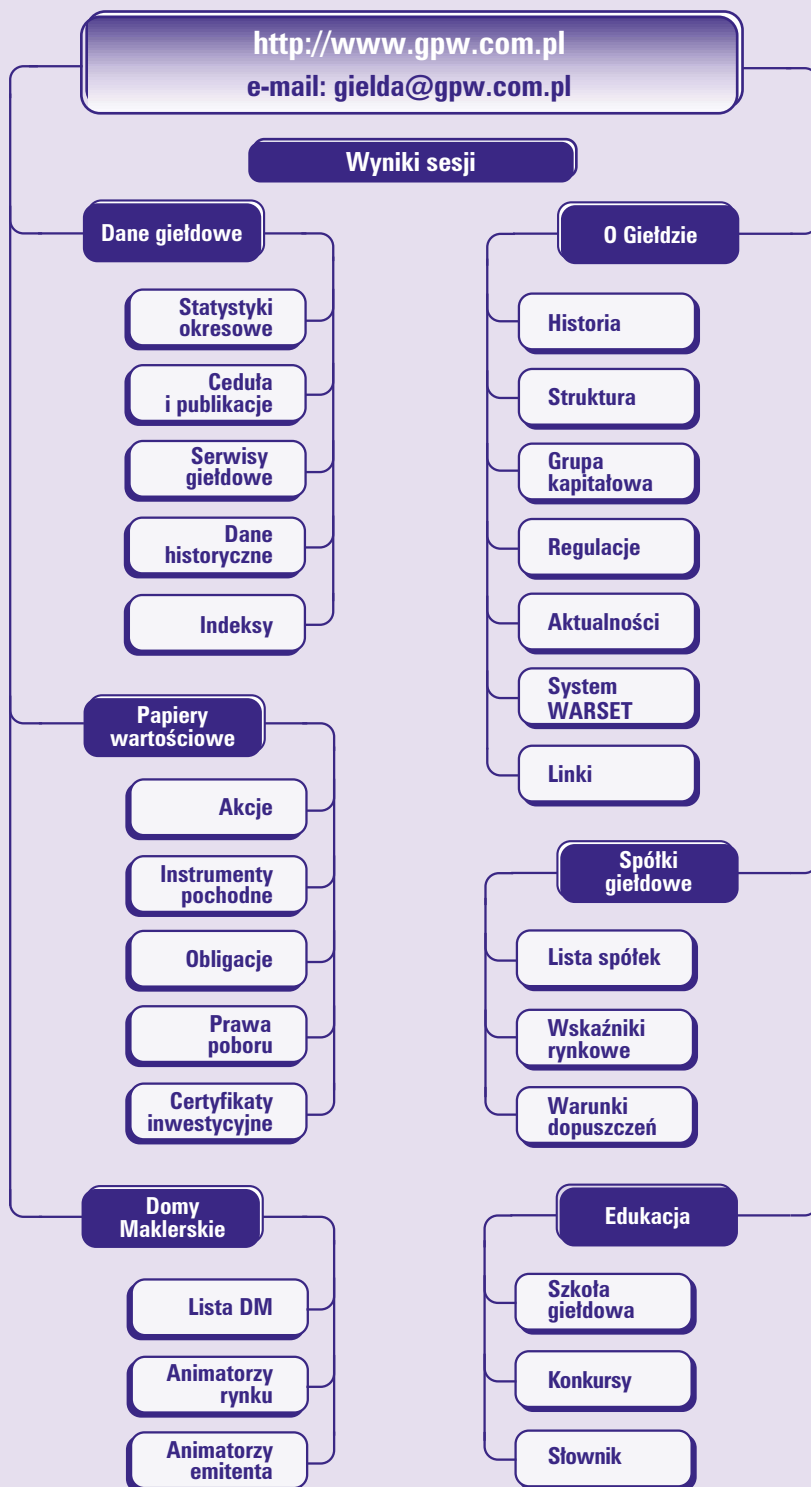
Wśród 42 dystrybutorów (luty 2002) posiadających umowy z giełdą znajdują się renomowane agencje informacyjne (Reuters, Bloomberg, Polska Agencja Prasowa i Agencja Telegazeta, oferująca tak zwany serwis kodowany), domy maklerskie (DM BZWBK, CDM Pekao S.A., DM BOŚ), największe polskie portale internetowe (ogólne: Onet, Wirtualna Polska, Interia oraz specjalistyczne: Bankier, Expander), firmy programistyczne (Astech, Rodan Telecom) oraz operatorzy telefonii komórkowej (PTC Era GSM).

Nową jakością na rynku jest możliwość odbioru informacji giełdowych wieloma różnymi drogami: poprzez stałe łącza telefoniczne, za pośrednictwem sygnału telewizyjnego (naziemnego i satelitarne) przez Internet a wreszcie przez telefony komórkowe.

Lata 2000-2001 były okresem bardzo dynamicznego rozwoju zastosowań Internetu jako medium służącego do odbioru danych giełdowych w czasie rzeczywistym.

Obecnie coraz większe znaczenie zyskuje wykorzystanie telefonii komórkowej w celu dostępu do danych giełdowych w oparciu technologię SMS oraz WAP. Powstały już pierwsze serwisy komercyjne oferujące użytkownikom telefonów komórkowych dostęp do pełnego zakresu danych giełdowych, opcję „alarmów cenowych” lub otrzymywanie notowań papierów wchodzących w skład określonego portfela inwestycyjnego.

Giełdowa strona w Internecie



Dystrybutorzy danych giełdowych*

Polska Agencja Prasowa
www.pap.com.pl

MoneyLine Telerate International
www.moneyline.com

TVP Agencja Telegazeta
www.tvp.pl

Reuters Ltd.
www.reuters.com

Bloomberg LP
www.bloomberg.com

Euromoney Polska SA
www.securities.com.pl

Telekurs Financial Information Ltd.
www.telekurs-financial.com

Astech Polska S.A.
www.astech.pl

Polska Telefonía Cyfrowa Sp. z o.o.
www.eragsm.com.pl

Rodan Telecom Sp. z o.o.
www.polpro.com.pl

**Bank Inicjatyw Społeczno -
Ekonomicznych S.A.**
www.bise.pl

INTERIA.PL S.A.
www.interia.pl

Dom Maklerski BZ WBK SA
www.dmwbk.pl

Dom Maklerski BOŚ S.A.
www.bossa.pl

CDM Pekao S.A.
www.cdmpekao.com.pl

Dom Inwestycyjny BRE Banku S.A.
www.breinwest.com.pl

Bankier.pl
www.bankier.pl

Onet.pl S.A.
www.onet.pl

Fortis Securities Polska S.A.
www.fsp.com.pl

**Powszechna Kasa Oszczędności Bank
Polski S.A.**
www.pkobp.pl
www.supermakler.pkobp.pl

**Biuro Maklerskie Banku
Przemysłowo-Handlowego PBK SA**
www.makler.bphpbk.pl

**Thomson Financial Corporate
Communications**
www.thomsonfinancial.com

Dom Maklerski PBK S.A.
www.bmpbk.com.pl

ING Securities
www.ingsecuritiespl

FinFin S.A.
www.expander.pl

Matrix S.A.
www.matrix.pl

Dom Maklerski ELIMAR S.A.
www.elimar.net

Dom Maklerski Amerbrokers S.A.
www.amerbrokers.pl

BONNIER BUSINESS (POLSKA) Sp. z o. o.
www.pb.pl

Elfin Sp. z o. o.
www.elfin.pl

PRESSPUBLICA Sp. z o. o.
www.rzeczpospolita.pl

BLUEBULL AG
www.bluebull.com

ILX Systems
www.ilx.com

Factiva
www.factiva.com

PARKIET Sp. z o. o.
www.parkiet.com.pl

ecetra, Central European e-Finance AG
www.ecetra.com

FT Interactive Data
www.FTInteractiveData.com

Wirtualna Polska S.A.
www.wp.pl

Dom Maklerski BIG-BG S.A.
www.dmbigbg.com.pl

**Kredyt Bank S.A. Inwestycyjny Dom
Maklerski**
www.kredytbank.pl

**Internetowy Dom Maklerski Spółka
Akcyjna**
www.idmsa.pl

Beskidzki Dom Maklerski
www.bdm.com.pl

*Firmy, które podpisały z GPW umowę o dystrybucję serwisów giełdowych
(stan na 28.02.2002 r.)*

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 warte 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.

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
- 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, tysięczna sesja na GPW
- 12.02 kapitalizacja GPW osiąga 10 mld USD
- 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

- 4.01 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
- 11.01 debiut spółki Skotan na rynku wolnym - dwusetnej spółki na GPW
- 26.03 debiut subindeksów sektorowych
- maj ruszają pierwsze "Szkoly Giełdowe", zorganizowane przez GPW
kursy dla początkujących inwestorów
- 31.05 początek notowań kontraktów terminowych na kurs Euro
- 4.06 Giełda uzyskała status członka stowarzyszonego Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)
- 11.06 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"
- 26.11 debiut największej sprywatyzowanej w 1999 roku spółki - Polskiego Koncernu Naftowego
- 30.11 podpisanie aktu założycielskiego Giełdy Energii, w której Giełda Papierów Wartościowych posiada 10% udziałów

2000

- luty Początek udostępniania przez dystrybutorów serwisów giełdowych danych w czasie rzeczywistym w Internecie.
- 9.02 Największy dzienny obrót akcjami - 1.110,8 mln zł
- 27.03 maksymalna wartość indeksu giełdowego WIG (22 868,4)
- 5.04 Pierwsze notowanie na giełdzie obligacji korporacyjnych (emitent: Centrum Leasingu i Finansów Clif SA).
- 28.04 Utworzenie Segmentu Innowacyjnych Technologii SiTech przeznaczonego (niezależnie od rynku notowań) dla spółek zaliczonych do sektora telekomunikacja - informatyka i spółek, których przedmiotem działalności jest produkcja i usługi z wykorzystaniem innowacyjnych technologii.
- 19.05 Wprowadzenie indeksu TechWIG Warszawskiego Indeksu Segmentu Innowacyjnych Technologii.
- 25.05 Wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych certyfikatów inwestycyjnych (emitent: Skarbiec - Gwarancja 2002 Zamknięty Fundusz Inwestycyjny).
- 8.06 Oficjalne otwarcie nowej siedziby GPW - Centrum Giełdowego
- 1.08 Kontrakty terminowe na indeks TechWIG
- listopad Uruchomienie Rynku Papierów Skarbowych przeznaczonego dla dużych instytucjonalnych inwestorów.
- 16.11 Ostatnia sesja na parkiecie w Centrum Bankowo-Finansowym.
- 17.11 Wprowadzenie nowego systemu giełdowego WARSET.

2001

- 22.01 Wprowadzenie do obrotu giełdowego pierwszych kontraktów terminowych na akcje spółek: TPSA, ELEKTRIM, PKN ORLEN.
- 07.02 Dwutysięczna sesja giełdowa.
- 16.04 X rocznica powstania Giełdy Papierów Wartościowych.
- 9.08 Podpisanie porozumienia o współpracy z Narodową Giełdą Litewską.
- 24.09 Giełdowy debiut warrantów typu amerykańskiego.
- 22.10 Wprowadzenie do obrotu kontraktów terminowych na akcje kolejnych pięciu spółek: Agory, KGHM, PEKAO S.A., BRE i PROKOM.
- 26.11 Debiut jednostek indeksowych na indeks WIG20 (MiniWIG20).

2002

- 08.02 Podpisanie z Euronext umowy o wzajemnym członkostwie.
- 18.02 Pierwsze notowanie kontraktów terminowych na MIDWIG.

Organizacja Giełdy

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie została założona przez Skarb Państwa jako spółka akcyjna. Kapitał akcyjny spółki wynosi 42 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 2001 r., akcjonariuszami GPW było 48 banków i domów maklerskich oraz Skarb Państwa.

Podstawy prawne działania giełdy:

- *Kodeks Spółek Handlowych* z 2000 r.,
- *Ustawa Prawo o publicznym obrocie papierami wartościowymi* z 21 sierpnia 1997 r. z późn. zmianami,
- 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 2001 r.):

Marek Wierzbowski	- Prezes Rady
Maciej Wandzel	- Wiceprezes Rady
Waldemar Markiewicz	
Igor Chalupec	
Andrzej Modrzejewski	
Jerzy Gajdka	
Piotr Osiecki	
Krzysztof Lis	
Henryka Pieronkiewicz	
Paweł Durjasz	
Paweł Rzepka	
Małgorzata Zaleska	

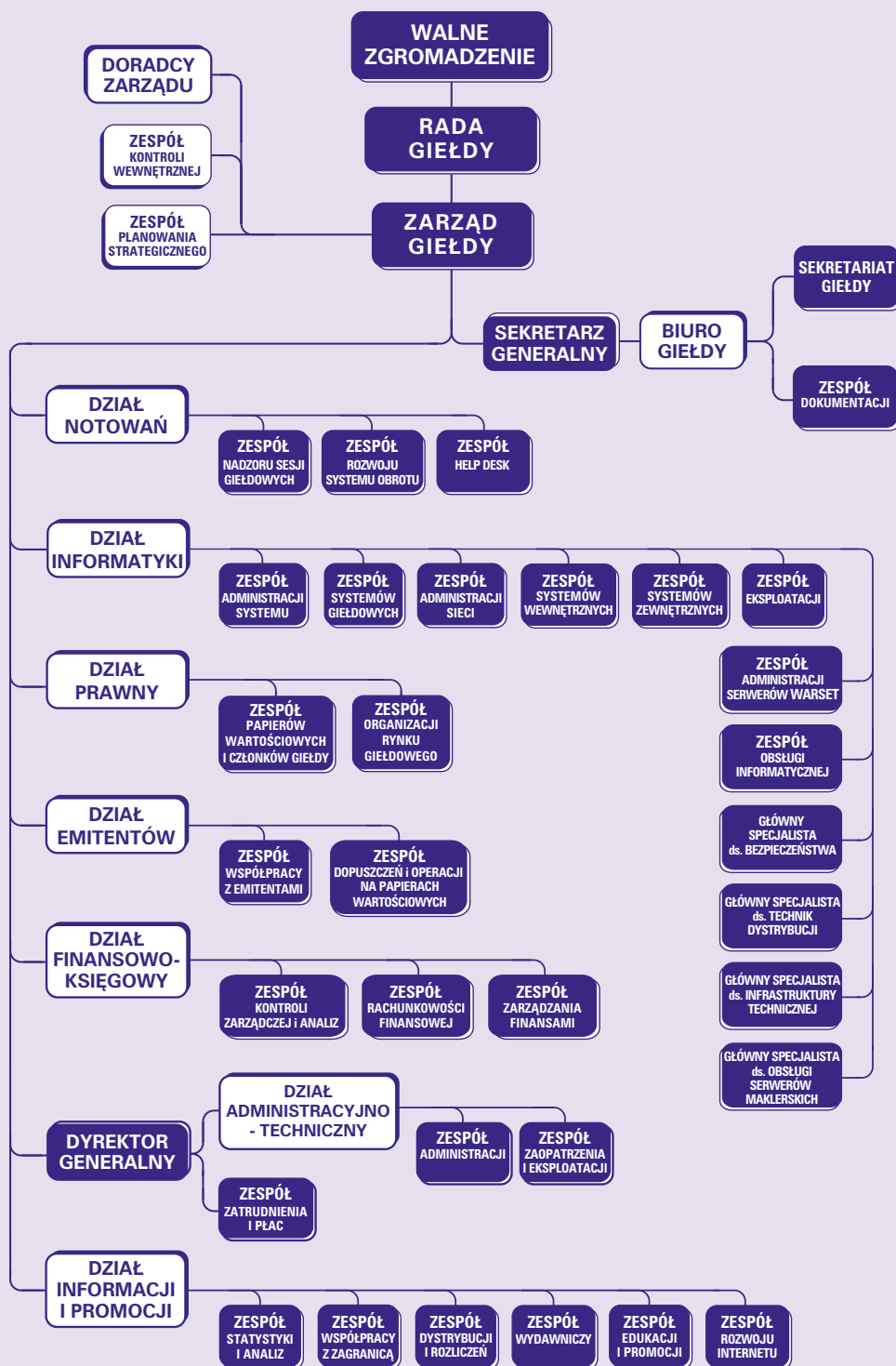
Zarząd Giełdy

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 2001 r.):

Wiesław Rozłucki	- Prezes Zarządu
Ryszard Czerniawski	- Wiceprezes Zarządu
Piotr M. Kamiński	- Wiceprezes Zarządu
Włodzimierz Magiera	- Wiceprezes Zarządu
Piotr Szeliga	- Wiceprezes Zarządu

Struktura organizacyjna GPW (na koniec 2001 r.)



Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy

Potwierdzeniem wysokiej jakości rozwiązań organizacyjnych i regulacji prawnych zastosowanych na polskiej giełdzie jest jej obecność w licznych organizacjach międzynarodowych.

Od **października 1994 r.** Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest pełnym członkiem World Federation of Exchanges (WFE) d. FIBV, organizacji grupującej wszystkie najważniejsze giełdy świata. W ramach tej organizacji GPW współpracuje z giełdami innych krajów w zakresie wprowadzania i ujednolicania standardów.

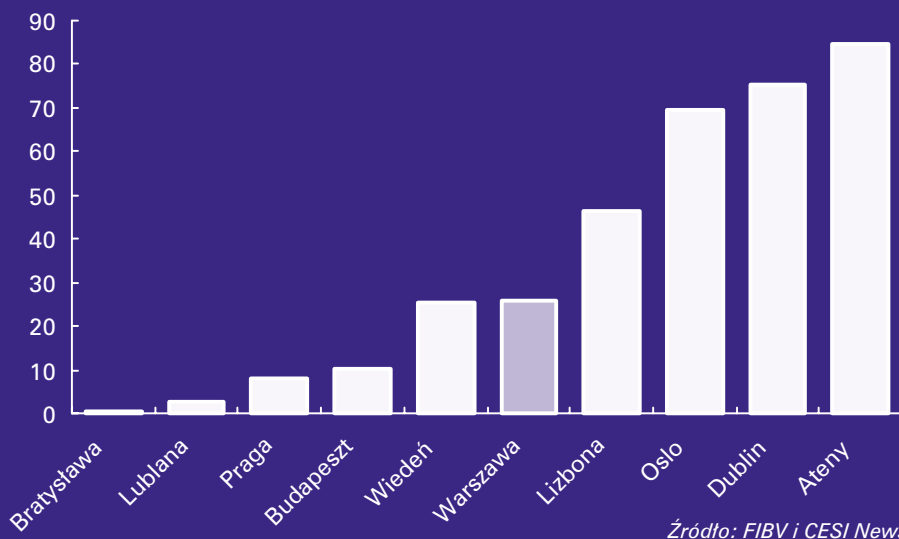
Giełda warszawska jako pierwsza i jedyna spośród krajów Europy Środkowej i Wschodniej otrzymała - w **maju 1997 r.** - status desygnowanego rynku zagranicznego nadany przez Amerykańską Komisję Giełd i Papierów Wartościowych. Przyznanie tego statusu stanowi potwierdzenie pozycji GPW jako uporządkowanego i dobrze uregulowanego rynku kapitałowego zgodnego ze standardami uznawanymi w USA.

Od **1998 r.** Giełda Warszawska jest członkiem afiliowanym Międzynarodowej Organizacji Komisji Papierów Wartościowych (IOSCO).

Od 1992 r. giełda warszawska współpracuje z Federacją Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE), a od **czerwca 1999 r.** jest członkiem stowarzyszonym tej Federacji.

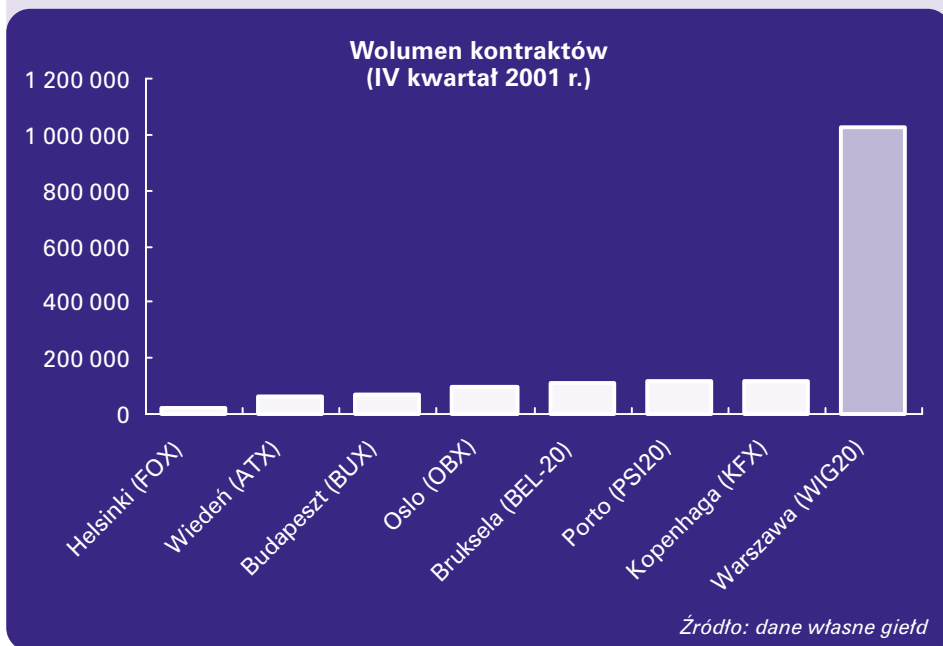
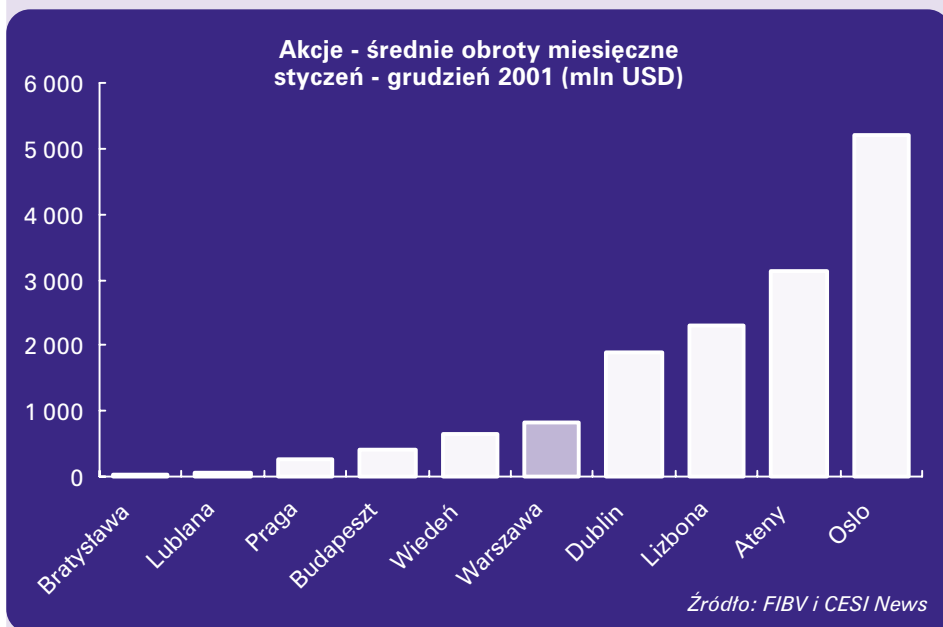
GPW na tle wybranych giełd europejskich

Kapitalizacja giełdowa - grudzień 2001 (mld USD)



Przez kolejne lata od powstania w 1991 r. warszawska giełda zdobywała coraz silniejszą pozycję wśród rynków europejskich. Dziś GPW w Warszawie to średnia giełda europejska i największa w rejonie Europy Środkowo-Wschodniej. Pod względem wielkości obrotu kontraktami terminowymi GPW zajmuje 7 miejsce w Europie.

GPW na tle wybranych giełd europejskich



Notowane spółki (stan na koniec 2001 r.)

4MEDIA 4 MEDIA http://www.4media.pl	4MD	BEST Best SA http://www.best.com.pl	BST
7BULLS 7bulls.com SA (AS MOTORS) http://www.asmotors.com.pl	7BC	BETONSTAL Beton Stal SA http://www.betonstal.com.pl	BTS
AGORA Agora SA http://www.agora.pl	AGO	BIELBAW Zakłady Przemysłu Bawełnianego BIELBAW SA http://www.bielbaw.com.pl	BLB
AGROS Agros Holding SA http://www.agros.com.pl	AGR	BIG BIG Bank Gdański SA http://www.big.com.pl	BIG
AMERBANK Bank Amerykański w Polsce SA http://www.amerbank.com.pl	AMB	BORYSZEW Zakłady Chemiczne i Tworzyw Sztucznych Boryszew SA http://www.boryszew.com.pl	BRS
AMICA Amica Wronki SA http://www.amica.com.pl	AMC	BOS Bank Ochrony Środowiska SA http://www.bosbank.pl	BOS
AMPLI Ampli SA http://www.ampli.com.pl	APL	BPH Bank Przemysłowo-Handlowy SA http://www.bph.com.pl	BPH
AMS Art Marketing Syndicate SA http://www.ams.com.pl	AMS	BRE BRE Bank SA http://www.bresa.com.pl	BRE
ANIMEX Animex SA http://www.animex.com.pl	ANX	BUDIMEX Budimex SA http://www.budimex.com.pl	BDX
APATOR Aparator SA http://www.apator.torun.pl	APT	BUDOPOL Budopol-Wrocław SA http://www.budopol.wroc.pl	BDL
APEXIM Apexim SA http://www.apexim.com.pl	APX	BYTOM Zakłady Odzieżowe Bytom SA http://www.bytom.com.pl	BTM
ATLANTIS Atlantis SA http://www.atlantis.com.pl	ATS	BZWBK Bank Zachodni WBK SA http://www.bzwbk.pl	BZW
BAUMA Bauma SA http://bauma.com.pl	BMA	CENSTALG Centrostal SA http://www.centrostal.gda.pl	CSG
BCZ Bank Częstochowa SA http://www.bcz.com.pl	BCZ	CENTROZAP Centrozap SA http://www.centrozap.com.pl	CZP
BEDZIN Elektrociepłownia Bedzin SA http://www.ecb.com.pl	BDZ	CERSANIT Cersanit SA http://www.cersanit.com.pl	CST
BEEFSAN BEEF-San SA http://www.beefsan.com.pl	BEF	CLIF Centrum Leasingu i Finansów Clif SA http://www.clif.com.pl	CLF
BELCHATOW Bełchatowskie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil SA http://www.stomil-belchatow.com.pl	BHT		

COMARCH ComArch SA http://www.comarch.pl	CMR	ELMONTWAR Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Montażowe Elektromontaż Warszawa SA http://www.elmont-waw.com.pl	ELW
COMPENSA Towarzystwo Ubezpieczeniowe Compensa SA http://www.compensa.com.pl	CSA	ELZAB Zakłady Urządzeń Komputerowych Elzab SA http://www.elzab.com.pl	ELZ
COMPLAND ComputerLand SA http://www.computerland.pl	CPL	ENAP Energoparatura SA http://www.enap.com.pl	ENP
CSS Computer Service Support SA http://www.css.pl	CSS	ENERGOPLD Energomontaż - Południe SA http://www.energomontaz.pl	EPD
DB24 Deutsche Bank 24 SA http://www.deutsche-bank-24.pl	D24	ENERGOPN Energomontaż - Północ SA http://www.energomontaz.com.pl	EPN
DEBICA Firma Oponiarska Dębica SA http://www.debica.com.pl	DBC	ENERGOPOL Przedsiębiorstwo Eksploatacji Maszyn Budowlanych Energopol SA http://www.it.pl/energopol	EPL
DELIA Delia SA http://www.delia.pl	DLA	ESPEBEPE Szczecińskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego Espebepe - Holding SA http://www.espebepe.com.pl	ESP
DROSED Siedleckie Zakłady Drobiarskie Drosed SA http://www.drosed.com.pl	DSD	EXBUD Exbud Skanska SA http://www.exbud.com.pl	EXB
EBI Euro Bud Invest SA http://www.ebi.com.pl	EBI	FAMOT Famot-Pleszew SA http://www.famot.pl	FMT
ECHO Echo Investment SA http://www.echo-inv.com.pl	ECH	FARMACOL Farmacol SA http://www.farmacol.com.pl	FCL
EFEKT Korporacja Gospodarcza Efekt SA http://www.efektsa.pl	EFK	FASING Fabryka Sprzętu i Narzędzi Górniczych Grupa Kapitałowa Fasing SA http://www.fasing.silesia.top.pl	FSG
EFL Europejski Fundusz Leasingowy SA http://www.efl.com.pl	EFL	FERRUM Huta Ferrum SA http://www.ferrum.katowice.pl	FER
EKODROB Ławskie Zakłady Drobiarskie Ekodrob SA http://www.ekodrob.com.pl	EKD	FON JAS-FBG http://www.caspol.com.pl	FON
ELBUDOWA Elektrobudowa SA http://www.elbudowa.com.pl	ELB	FORTE Fabryki Mebli Forte SA http://www.forte.com.pl	FTE
ELEKTRIM Elektrim SA http://www.elektrim.pl	ELE	FORTISPL Fortis Bank Polska SA http://www.fortisbank.com.pl	FTS
ELEKTROEX PPH Elektromontaż-Export SA http://www.elektromontaz-export.com.pl	ELX	GANT Gant SA http://www.gant.com.pl	GNT
ELKOP Przedsiębiorstwo Elektromontażowe Przemysłu Węglowego Elkop SA http://www.elkop.pl	EKP		

GARBARNIA Garbarnia Brzeg SA http://www.garbarniabrzeg.com.pl	GRB	INGBSK ING Bank Śląski SA http://www.ing.pl	BSK
GETIN Getin Service Provider SA http://www.getin.pl	GTN	INSTAL Przedsiębiorstwo Instalacji Przemysłowych Instal-Lublin SA http://www.instal.com.pl	INS
GKI Grupa Kapitałowa Inwest SA http://www.inwest.bielsko.pl	GKI	INSTALKRK Instal Kraków SA http://www.instal-krakow.com.pl	INK
GPRD Gdanskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych SA http://www.gprd.com.pl	GPR	INTERIA.PL Interia.pl SA http://www.interia.pl	INT
GRAJEWO Zakłady Płyt Wiórowych SA http://www.zpw-grajewo.com.pl	GRJ	IRENA Huta Szkła Gospodarczego Irena SA http://www.huta-irena.com.pl	IRE
GROCLIN Inter Groclin Auto SA http://www.groclin.com.pl	GCN	IZOLACJA Materiały Izolacyjne Izolacja SA http://www.izolacja.com.pl	IZL
HANDLOWY Bank Handlowy w Warszawie SA http://www.handlowy.com.pl	BHW	JELFA Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne Jelfa SA http://www.jelfa.com.pl	JLF
HOGA.PL Hoga SA http://www.hoga.pl	HGA	JUTRZENKA Przedsiębiorstwo Cukiernicze Jutrzenka SA http://www.jutrzenka.com.pl	JTZ
HOWELL Howell SA http://www.howell.pl	HWL	KABLE Śląska Fabryka Kabli SA http://www.kable.com.pl	KBL
HUTMEN Hutmen SA http://www.hutmen.pl	HTM	KABLEHOLD Elektrim - Kable SA http://www.eksa.pl	ELK
HYDROBUD Hydrobudowa Śląsk SA http://www.hydrobudowa.silesia.top.pl	HBD	KETY Grupa Kety SA http://www.gk-kety.com.pl	KTY
HYDROGD Hydrobudowa SA http://www.hydrobudowa.com.pl	HGD	KGHM KGHM Polska Miedź SA http://www.kghm.pl	KGH
HYDROTOR Przedsiębiorstwo Hydrauliki Siłowej Hydrotor SA http://www.hydrotor.com.pl	HDR	KOGENERA Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich Kogeneracja SA http://www.kogeneracja.com.pl	KN
IBSYSTEM Invar&Biuro System SA http://www.biurosystem.com.pl	IBS	KOMPAP Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Kompap SA http://www.kompap.com.pl	KMP
IGROUP Internet Group SA http://www.igroup.pl	IGR	KOPEX Przedsiębiorstwo Eksportu i Importu Kopex SA http://www.kopex.com.pl	KPX
IMPEXMET Impexmetal SA http://www.impexmetal.com.pl	IPX	KBPB-BICK Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego KBPB-BICK SA http://www.kbpb-bick.com.pl	KPB
INDYKPOL Olsztynskie Zakłady Drobiarskie Indykpol SA http://www.indykpol.com.pl	IND		

KRAKBROK Krak-Brokers SA http://www.krak-brokers.com.pl	KBS	MASTERS Zakłady Przemysłu Odzieżowego Masters SA http://www.jeansmasters.com.pl	MST
KRAKCHEM Firma Handlowa KrakChemia SA http://www.krakchemia.com.pl	KKM	MCI MCI Management SA http://www.mci.com.pl	MCI
KREDYTB Kredyt Bank PBI SA http://www.kredytbank.com.pl	KRB	MENNICA Mennica Państwowa SA http://www.mennica.com.pl	MNC
KROSNO Krośnieńskie Huty Szkła Krosno SA http://www.krosno.com.pl	KRS	MIESZKO Zakłady Przemysłu Cukierniczego Mieszko SA http://www.mieszko.com.pl	MSO
KRUSZWICA Zakłady Tłuszczowe Kruszwica SA http://www.ztkruszwica.pl	KSW	MILMET Fabryka Butli Technicznych Milmet SA http://www.milmet.com.pl	MLM
KZWM Katowickie Zakłady Wytwarzania Metalowych SA http://www.kzwm.com.pl	KZW	MITEX Mitex SA http://www.mitex.com.pl	MTX
LDASA LDA Invest SA	LDS	MORLINY Zakłady Mięsne Morliny SA http://www.morliny.pl	MRL
LENTEX Zakłady Lentex SA http://www.lentex.com.pl	LTX	MOSTALEXP Mostostal - Export SA http://www.mostostal-export.com.pl	MSX
LETA Leta SA http://www.leta.pl	LTA	MOSTALGD Mostostal Gdansk SA http://www.mostostal.gda.pl	MSG
LGPETRO LG Petrobank SA http://www.lgpetro.com.pl	LGP	MOSTALPLC Mostostal Płock SA http://www.mostostal-plock.com	MSP
LPP LPP SA http://www.lpp.com.pl	LPP	MOSTALSDL Mostostal - Siedlce SA http://www.mostostal.siedlce.pl	MSS
LTL Lubelskie Towarzystwo Leasingowe SA http://www.ltl.pl	LTL	MOSTALWAR Mostostal Warszawa SA http://www.mostostal.waw.pl	MSW
LUBAWA Zakłady Konfekcji Technicznej Lubawa SA	LBW	MOSTALZAB Mostostal Zabrze Holding SA http://www.mostostal.zabrze.pl	MSZ
LUKBUT Łukowskie Zakłady Przemysłu Skórzanego Łukbut SA http://www.lukbut.com.pl	LKB	MPECWRO Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Wrocław SA http://www.mpec.wroc.pl	MPW
LZPS Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego Protektor SA http://www.protektor.lublin.pl	LZP	MUZA Muza SA http://www.muza.com.pl	MZA
MACROSOFT MacroSoft SA http://www.microsoft.pl	MCF	NAFTA Naftobudowa SA http://www.naftobudowa.com.pl	NFT
MANOMETRY Kujawska Fabryka Manometrów KFM SA http://www.manometry.com.pl	MNM	NETIA Netia Holding SA http://www.netia.pl	NET

NORDEABP Nordea Bank Polska SA http://www.nordeabank.pl	NDA	PEPEES Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywczego PEPEES SA http://www.pepees.pl	PPS
NOVITA Novita SA http://www.novita.com.pl	NVT	PERMEDIA Zakłady Chemiczne Permedia SA http://www.permedia.pl	PMD
OBORNIKI Wielkopolskie Fabryki Mebli SA http://www.wfm.com.pl	OBR	PGF Polska Grupa Farmaceutyczna SA http://www.pgf.com.pl	PGF
OCEAN Ocean Company SA http://www.ocean.pl	OCN	PIASECKI PIA Piasecki SA http://www.piasecki.com.pl	PSK
ODLEWNIE Odlewnie Polskie SA http://www.odlewnie.pl	ODL	PKNORLEN Polski Koncern Naftowy Orlen SA http://www.orken.pl	PKN
OKOCIM Carlsberg Okocim SA http://www.okocim.com.pl	OKM	POLAR Polar SA http://www.polar.com.pl	PLR
OLAWA Huta Olawa SA http://www.huta-olawa.com.pl	OLW	POLFKUTNO Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa SA http://www.polfakutno.pl	PFK
OPTIMUS Optimus SA http://www.optimus.com.pl	OPT	POLIFARBC Polifarb Cieszyn-Wroc3aw SA http://www.polifarb.com.pl	PLC
ORBIS Orbis SA http://www.orbis.pl	ORB	POLIGR Poligrafia SA http://www.poligrafia-sa.com.pl	PLG
ORFE Orfe SA http://www.orfe.pl	ORF	POLLENAE Fabryka Kosmetyków Pollena-Ewa SA http://www.pollenaewa.com.pl	PLE
PAGED Paged SA http://www.paged.com.pl	PGD	POLNA Zakłady Automatyki Polna SA http://www.polna.com.pl	PLA
PAZUR Pażur SA http://www.pazur.com.pl	PZR	POLNORD Polnord SA http://www.polnord.pl	PND
PBK Powszechny Bank Kredytowy SA http://www.pbk.pl	PBK	PONARFEH Fabryka Elementów Hydrauliki Ponar - Wadowice SA http://www.ponar-wadowice.pl	PNF
PEKABEX Poznańska Korporacja Budowlana Pekabex SA http://www.pekabex.com.pl	PBX	POZMEAT Zakłady Mięsne Pozmeat w Poznaniu SA http://www.pozmeat.com.pl	PZM
PEKAO Bank Polska Kasa Opieki SA http://www.pekao.com.pl	PEO	PPLHOLD Polska Prasa Lokalna Holding SA http://www.pplhold.com.pl	PPL
PEKPOL Pekpol SA http://www.pekpol.com.pl	PKL	PPWK Polskie Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych im. E. Romera SA http://www.ppwk.com.pl	PWK
PEMUG Przedsiębiorstwo Montażu Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Górniczych Pemug SA http://www.pemug.com.pl	PMG	PROCHEM Prochem SA http://www.prochem.com.pl	PRM

PROCHNIK Próchnik SA http://www.prochnik.com.pl	PRC	STALPROD Zakład Przetwórstwa Hutniczego Stalprodukt SA http://www.stalprodukt.com.pl	STP
PROJPRZEM Projprzem SA http://www.projprzem.com.pl	PJP	STALPROFI Stalprofil SA http://www.stalprofil.com.pl	STF
PROKOM Prokom Software SA http://www.prokom.pl	PKM	STERPRO Ster-Projekt SA http://www.spsa.com.pl	STR
PROSPER Prosper SA http://www.prosper.pl	PSP	STOMIL Stomil Olsztyn SA http://www.stomil-olsztyn.com.pl	STO
PUE Zakład Produkcji Urządzeń Elektrycznych B. Wypychewicz SA http://www.zpuesa.com.pl	PUE	STRZELEC Browary Strzelec SA http://www.strzelec.com.pl	STC
RAFAKO RFK Fabryka Kotłów Rafako SA http://www.rafako.com.pl		SUWARY Suwary SA http://www.suwary.com.pl	SUW
RELPOL Relpol SA http://www.relpol.com.pl	RLP	SWARZEDZ Swarzędz Meble SA http://www.swarzedz-sa.com.pl	SWZ
REMAK Przedsiębiorstwo Modernizacji Urządzeń Energetycznych Remak SA http://www.remak.com.pl	RMK	SWIECIE Frantschach Świecie SA	FSC
ROLIMPEX Rolimpex SA http://www.rolimpex.waw.pl	RMX	SZEPTTEL Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Szeptel SA http://www.szeptel.pl	SPT
ROPCZYCE Zakłady Magnezytowe Ropczyce SA http://www.ropczyce.com.pl	RPC	TALEX Talex SA http://www.talex.com.pl	TLX
SANOK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok SA http://www.stomilsanok.com.pl	SNK	TIM TIM SA http://www.tim.pl	TIM
SANWIL Zakłady WYROBÓW Powlekanych Sanwil SA http://www.sanwil.com.pl	SNW	TONSIL Tonsil SA http://www.tonsil.com.pl	TNL
SIMPLE Simple SA http://www.simple.com.pl	SME	TPSA Telekomunikacja Polska SA http://www.tpsa.pl	TPS
SKOTAN Zakłady Garbarskie Skotan SA http://www.skotan.com.pl	SKT	TRASTYCHY Tras Tychy SA http://www.tras.pl	TST
SOFTBANK Softbank SA http://www.softbank.pl	SFT	TUEUROPA Towarzystwo Ubezpieczeniowe Europa SA http://www.europa-tu.com.pl	ERP
SOKOŁÓW Sokołów SA http://www.sokolow.pl	SKW	TUP Trans Universal Poland SA http://www.tup.com.pl	TUP
STALEXP Stalexport SA http://www.stalexport.com.pl	STX	UNIMIL Unimil SA http://www.unimil.com.pl	UML

VISCO Viscoplast SA http://www.viscoplast.com.pl	VSC	01NFI FUND.1 Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.bre-ib.com.pl	01N
VISTULA Zakłady Przemysłu Odzieżowego Vistula SA http://www.vistula.pl	VST	02NFI Drugi Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.druginfi.com.pl	02N
WAFAPOMP Warszawska Fabryka Pomp i Armatury SA http://www.wafapomp.com.pl	WFP	04PRO Narodowy Fundusz Inwestycyjny Progress SA http://www.nfiproggress.com.pl	04N
WANDALEX Wandalex SA http://www.wandalex.com.pl	WDX	05VICT V Narodowy Fundusz Inwestycyjny VIKTORIA SA	05N
WARTA Towarzystwo Ubezpieczeń i Reasekuracji Warta SA http://www.warta.pl	WAR	06MAGNA Narodowy Fundusz Inwestycyjny Magna Polonia SA http://www.magnapolonia.com.pl	06N
WAWEL Zakłady Przemysłu Cukierniczego Wawel SA http://www.wawel.com.pl	WWL	07NFI Siódmy Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. Kazimierza Wielkiego SA	07N
WILBO Wilbo SA http://www.wilbo.pl	WLB	08OCTAVA Narodowy Fundusz Inwestycyjny OCTAVA SA	08N
WISTIL Zakłady Przemysłu Jedwabniczego Wistil SA http://www.wistil.pl	WST	09KWIAT Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. E. Kwiatkowskiego SA http://www.nifeksa.com.pl	09N
WKSM Wrocławskie Kopalnie Surowców Mineralnych SA http://www.wksm.com.pl	WKS	10FOKSAL Foksal Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.foksalnfi.com.pl	10N
WOLCZANKA Wólczanka SA http://www.wolczanka.com.pl	WLC	12PIAST Narodowy Fundusz Inwestycyjny PIAST SA http://www.piastr.com.pl	12N
YAWAL Yawal SA http://www.yawal.com	YWL	13FORTUNA Narodowy Fundusz Inwestycyjny FORTUNA SA	13N
ZEG Zakład Elektroniki Górniczej ZEG SA http://www.zeg.pl	ZEG	14ZACH Zachodni Fundusz Inwestycyjny NFI SA http://www.zachodnifi.com.pl	14N
ZEW Zakład Elektrod Węglowych SA http://www.zew.com.pl	ZEW	15HETMAN Narodowy Fundusz Inwestycyjny HETMAN SA	15N
ZREW Zakłady Remontowe Energetyki Warszawa SA http://www.zrew.com.pl	ZRW	JUPITER Jupiter Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.jupiter-nfi.pl	JPR
ZYWIEC Zakłady Piwowarskie w Żywcu SA http://www.zywiec.com.pl	ZWC		

Adresy

Wybranych instytucji rynku kapitałowego

Komisja Papierów Wartościowych i Giełd (KPWiG)

Pl. Powstańców Warszawy 1
00-950 Warszawa
tel. (022) 826 10 31, 826 20 31
fax (022) 826 81 00, 826 94 35
<http://www.kpwig.gov.pl>

Ministerstwo Skarbu Państwa

ul. Krucza 36
00-522 Warszawa
tel. (022) 695 90 00, 695 80 00
fax (022) 628 08 72, 621 33 61
<http://www.mst.gov.pl>

Ministerstwo Finansów

ul. Świętokrzyska 12
00-916 Warszawa
tel. (022) 694 36 01, 694 56 01
fax (022) 826 63 52, 827 27 22
<http://www.mofnet.gov.pl>

Narodowy Bank Polski

ul. Świętokrzyska 11/21
00-916 Warszawa
tel. (022) 653 10 00
fax (022) 620 85 18, 826 83 18
<http://www.nbp.pl>

Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych (KDPW)

ul. Książęca 4
00-498 Warszawa
tel. (022) 537 93 43, 537 95 88
fax (022) 627 23 46, 627 31 11
<http://www.kdpw.com.pl>

Izba Domów Maklerskich

ul. Smolna 10A
00-375 Warszawa
tel. (022) 827 86 30, 828 14 02/03
fax (022) 827 85 54
<http://www.idm.com.pl>

Związek Maklerów i Doradców

ul. Marszałkowska 68/70 m. 30
00-676 Warszawa
tel. (022) 628 37 43
fax (022) 628 37 43
<http://www.polbox.com/r/rmid>

Stowarzyszenie Emitentów Giełdowych

ul. Nowy Świat 35/9
00-029 Warszawa
tel. (022) 826 31 93
fax (022) 826 31 93

Związek Banków Polskich

ul. Smolna 10A
00-375 Warszawa
tel. (022) 826 34 17
fax (022) 828 14 06
<http://www.zbp.pl>

Państwowa Agencja Inwestycji Zagranicznych

Al. Róż 2
00-559 Warszawa
tel. (022) 621 06 23
fax (022) 621 84 27
<http://www.paiz.gov.pl>

Główny Urząd Statystyczny

Al. Niepodległości 208
00-925 Warszawa
tel. (022) 608 30 00, 608 30 01
fax (022) 608 38 63
<http://www.stat.gov.pl>

Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych

ul. Skwierzyńska 21
53-521 Wrocław
tel. (0 71) 783 76 85
fax (0 71) 827 85 54
<http://www.sii.org.pl>

Wybranych polskich portali finansowych

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie

<http://www.gpw.com.pl>

Gazeta Wyborcza

<http://www.gazeta.pl>

Rzeczpospolita

<http://www.rzeczpospolita.pl>

Parkiet

<http://www.parkiet.com.pl>

Puls Biznesu

<http://www.pb.pl>

Prawo i Gospodarka

<http://www.pg.com.pl>

Bankier.pl (portal finansowy)

<http://www.bankier.pl>

Adresy wybranych światowych instytucji finansowych

WORLD FEDERATION OF EXCHANGES (WFE) d. FIBV

www.world-exchanges.org

Federacja Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)

<http://www.fese.be>

Międzynarodowa Organizacja Komisji Papierów Wartościowych (IOSCO)

<http://www.iosco.org>

Bank Światowy

<http://www.worldbank.org>

Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju

<http://ebrd.com>

Adresy wybranych giełd światowych

Argentyna

Bolsa de Comercio de Buenos Aires

<http://www.bcba.sba.com.ar>

Australia

Australian Stock Exchange

<http://www.asx.com.au>

Austria

Wiener Börse

<http://www.wbag.at>

Belgia

Euronext Brussels

<http://www.euronext.com>

Bermudy

Bermuda Stock Exchange

<http://www.bsx.com>

Brazylia

Bolsa de Valores do Rio de Janeiro

<http://www.bvrj.com.br>

Bolsa de Valores do Sao Paulo

<http://www.bovespa.com.br>

Chile

Bolsa de Comercio de Santiago

<http://www.bolsadesantiago.com>

Dania

Copenhagen Stock Exchange

<http://www.xcse.dk>

Filipiny

Philippine Stock Exchange

<http://www.pse.org.ph>

Finlandia

Helsinki Exchanges

<http://www.hex.fi>

Francja

Euronext Paris

<http://www.euronext.com/fr>

Grecja

Athens Stock Exchange

<http://www.ase.gr>

Hiszpania

Bolsa de Madrid

<http://www.bolsamadrid.es>

Barcelona Stock Exchange

<http://www.borsabcn.es>

Bolsa de Valores de Bilbao

<http://www.bolsabilbao.es>

Bolsa de Valencia

<http://www.bolsavalencia.es>

Holandia

Euronext Amsterdam

<http://www.euronext.com>

Hongkong

Hong Kong Exchanges and Clearing

<http://www.hkex.com.hk>

Indonezja

Jakarta Stock Exchange

<http://www.jsx.co.id>

Iran

Tehran Stock Exchange

<http://www.tse.or.ir>

Irlandia

Irish Stock Exchange

<http://www.ise.ie>

Izrael

Tel-Aviv Stock Exchange

<http://www.tase.co.il>

Japonia

Tokyo Stock Exchange

<http://www.tse.or.jp>

Osaka Securities Exchange<http://www.ose.or.jp>**Kanada****Toronto Stock Exchange**<http://www.tse.com>**Bourse de Montréal**<http://www.bdm.org>**Korea Południowa****Korea Stock Exchange**<http://www.kse.or.kr>**Luksemburg****Bourse de Luxembourg**<http://www.bourse.lu>**Malezja****Kuala Lumpur Stock Exchange**<http://www.klse.com.my>**Malta****Malta Stock Exchange**<http://www.borzamalta.com.mt>**Republika Południowej Afryki****JSE Securities Exchange**<http://www.jse.co.za>**Singapur****Singapore Exchange**<http://www.sgx.com>**Słowenia****Ljubljana Stock Exchange**<http://www.ljse.si>**Sri Lanka****Colombo Stock Exchange**<http://www.lanka.net/stocks>**Stany Zjednoczone Ameryki Północnej****New York Stock Exchange**<http://www.nyse.com>**American Stock Exchange**<http://www.amex.com>**Chicago Board Options Exchange**<http://www.cboe.com>**Chicago Stock Exchange**<http://www.chicagostockex.com>**National Association of Securities Dealers**<http://www.nasdaq.com>**Szwajcaria****Swiss Exchange**<http://www.swx.com>**Szwecja****OM Stockholm Exchange**<http://www.stockholmsoorsen.se>**Tajlandia****Stock Exchange of Thailand**<http://www.set.or.th>**Tajwan****Taiwan Stock Exchange**<http://www.tse.com.tw>**Turcja****Istanbul Stock Exchange**<http://www.ise.org>**Węgry****Budapest Stock Exchange**<http://www.bse.hu>**Wielka Brytania****London Stock Exchange**<http://www.londonstockexchange.com>**Włochy****Italian Exchange**<http://www.borsaitalia.it>**Meksyk****Bolsa Mexicana de Valores**<http://www.bmv.com.mx>**Niemcy****Deutsche Börse AG**<http://www.exchange.de>**Norwegia****Oslo Bors**<http://www.ose.no>**Nowa Zelandia****New Zealand Stock Exchange**<http://www.nzse.co.nz>**Peru****Bolsa de Valores de Lima**<http://www.bvl.com.pe>**Portugalia****Bolsa de Valores de Lisboa e Porto**<http://www.bvl.pt, www.bdp.pt>

Adresy pozostałych giełd europejskich

Albania**Tirana Stock Exchange**

<http://www.asc.gov.al/tiranastock.html>

Bulgaria**Bulgarian Stock Exchange**

<http://www.bse-sofia.bg>

Cypr**Cyprus Stock Exchange**

<http://www.cse.com.cy>

Chorwacja**The Zagreb Stock Exchange**

<http://www.zse.hr>

Czechy**Prague Stock Exchange**

<http://www.pse.cz>

Estonia**Tallinn Stock Exchange**

<http://www.tse.ee>

Federacja Rosyjska**Moscow Central Stock Exchange**

<http://www.mcse.ru>

Islandia**Iceland Stock Exchange**

<http://www.ice.is>

Jugosławia**Belgrade Stock Exchange**

<http://www.belex.co.yu>

Litwa**The National Stock Exchange of****Lithuania**

<http://www.nse.lt>

Łotwa**Riga Stock Exchange**

<http://www.rfb.lv>

Macedonia**Macedonian Stock Exchange**

<http://www.mse.org.mk>

Mołdawia**Moldovan Stock Exchange**

<http://www.moldse.com>

Rumunia**Bucharest Stock Exchange**

<http://www.bvb.ro>

Słowacja**Bratislava Stock Exchange**

<http://www.bsse.sk>

Ukraina**Ukrainian Stock Exchange**

<http://www.ukrse.kiev.ua>

Wybrane publikacje GPW

- * Ceduła Giełdy Warszawskiej
- * Biuletyn Miesięczny GPW
- * Przegląd Prawa Giełdowego
- * Indeksy Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie
- * Raport Roczny
- * Rocznik Giełdowy
- * Statut Giełdy
- * Regulamin Giełdy
- * Szczegółowe Zasady Obrotu Giełdowego
- * Podstawowe Akty Prawne Dotyczące Obrotu Giełdowego
- * Giełda od A do Z
- * Instrumenty pochodne na Giełdzie
- * Jak zostać spółką giełdową
- * Warset - Nowy System Giełdowy
- * Zlecenia giełdowe

Dodatkowe dni bez sesji w 2002 roku

Giełda działa codziennie od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem następujących dni w 2002 r.:

1 stycznia	wtorek
29 marca	piątek
1 kwietnia	poniedziałek
1 maja	środa
3 maja	piątek
30 maja	czwartek
15 sierpnia	czwartek
1 listopada	piątek
24 grudnia	wtorek
25 grudnia	środa
26 grudnia	czwartek

Słowniczek wybranych terminów giełdowych

Szczegółowe regulacje dotyczące obrotu giełdowego zawarte są w *Statucie i Regulaminie Giełdy*, oraz w *Szczegółowych Zasadach Obrotu Giełdowego*.

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

Animator rynku

Dom maklerski - członek Giełdy lub inna instytucja finansowa która na podstawie umowy z Giełdą zobowiąże się do podtrzymywania płynności danego papieru wartościowego.

Animator emitenta

Dom maklerski - członek Giełdy lub inna instytucja finansowa która na podstawie umowy z emitentem zobowiąże się do podtrzymywania płynności danego papieru wartościowego.

Arkusze zleceń

Uporządkowane według cen zestawienie zleceń na dany papier wartościowy, przekazanych na giełdę

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

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 (dostępna w Internecie)

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), dla instrumentów pochodnych równy jest kursowi rozliczeniowemu pomnożonemu przez mnożnik lub liczbę akcji na kontrakt (dla jednostek indeksowych równy jest kursowi rozliczeniowemu)

Cena wykonania

Cena po jakiej wystawca warrantu zobowiązuje się kupić lub sprzedać instrument bazowy

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. Są być notowane na giełdzie.

C/WK

Wskaźnik cena/wartość księgową. 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

Depozyt zabezpieczający

Kwota wpłacana na konto przez inwestora

otwierającego pozycję na rynku terminowym stanowiąca określony przez KDPW procent wartości danego instrumentu.

Dogrywka (w systemie kursu jednolitego)

Faza sesji w systemie jednolitym, w czasie której mogą być składane i realizowane zlecenia kupna i sprzedaży po ustalonym kursie

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 zgromadzenie akcjonariuszy spółki część zysku netto spółki, przypadająca do wypłaty na jedną akcję

Emitent

Podmiot wystawiający papiery wartościowe we własnym imieniu

FESE

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

WFE d. FIBV

World Federation of Exchanges - Światowa Federacja Giełd - organizacja grupująca największe i najlepiej zorganizowane giełdy świata. GPW jest członkiem federacji

Fixing

System notowań według kursu jednolitego, również jedna z faz notowań ciągłych.

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 zmobilizowane zakupy akcji

Indeks giełdowy

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

Interwencja

Faza sesji przed fixingiem w czasie której uczestnicy rynku, animatorzy mogą dokonywać modyfikacji wcześniej złożonych przez siebie zleceń

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 indeksowa

Papier wartościowy, którego cena odzwierciedla zmiany wartości danego indeksu

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

Kurs jednolity

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

Kurs nietransakcyjny

Kurs danego papieru wartościowego równy dolnemu lub górnemu ograniczeniu.

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 zamknięcia

Kurs ostatniej transakcji danym instrumentem finansowym na sesji

Kwit depozytowy

Papier wartościowy dokumentujący prawo własności akcji spółki zagranicznej.

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 nie więcej niż 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 14 Narodowych Funduszy Inwestycyjnych

NIF

(Indeks Narodowych Funduszy Inwestycyjnych)

Indeks typu cenowego obejmujący akcje NFI otrzymane z wymiany jednego powszechnego świadectwa udziałowego NFI, liczony od 12.06. 1997

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

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

Parkiet

Wyodrębnione w siedzibie giełdy miejsce, gdzie zawierane są transakcje

Podział akcji (wymiana)

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

Prawa do 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

Przed otwarciem

Faza sesji w systemie kursu jednolitego i notowaniach ciągłych - przyjmowanie i gromadzenie zleceń w arkuszu oraz publikacja teoretycznego kursu otwarcia, brak transakcji

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

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

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 naj-

wyższy 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

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 9:00 - 16:10

SiTech

Segment innowacyjnych technologii w skład którego wchodzi spółki "nowej ekonomii".

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 KPW i G

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 dywidendy

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

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

System kursu jednolitego

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

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

Tandem

Centralny komputer giełdowy

TechWIG

Indeks cenowy obejmujący spółki zakwalifikowane do Segmentu Innowacyjnych Technologii (SiTech)

Termin wykupu

W przypadku obligacji, dzień w którym wystawiający zobowiązuje się wykupić obligację po jej cenie nominalnej wraz z odsetkami

TKO

Teoretyczny Kurs Otwarcia - teoretyczny kurs po którym byłyby zawarte transakcje na otwarcie, publikowany w trakcie fazy przed otwarciem.

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 zarówno przed wprowadzeniem papieru wartościowego do obrotu giełdowego jak i po jego wprowadzeniu

Walne zgromadzenie

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

Warset

Nazwa systemu notującego warszawskiej giełdy

Wartość bazowa indeksu

Początkowa (pierwsza), wartość indeksu giełdowego. Dla indeksów WIG20, WIG, MIDWIG, Tech WIG 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

Wskaźnik płynności

Wartość obrotów kontraktami terminowymi do obrotów instrumentem bazowym

www.gpw.com.pl

Adres strony internetowej Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie

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 obrotowy

Zlecenie maklerskie

Zlecenie wystawiane przez członka giełdy na podstawie zlecenia klienta

Zlecenie z limitem ceny

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

PKC (po każdej cenie)

Zlecenie bez limitu ceny, oznaczające chęć nabycia/sprzedaży określonej ilości walorów niezależnie od ceny.

PCRO (zlecenia po cenie rynkowej na otwarcie)

Zlecenie bez limitu ceny, które może być

wykonane w całości lub częściowo. Składane jest na otwarcie notowań ciągłych lub na notowania jednolite. Cena wykonania zlecenia równa jest kursowi otwarcia. Niezrealizowana część zlecenia rynkowego staje się zleceniem z limitem ceny równym cenie otwarcia.

PCR (po cenie rynkowej)

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.

WUJ (wielkość ujawniana)

Zlecenie z limitem ceny, w którym widoczna dla rynku jest jedynie określona porcja jego wolumenu.

WuA (wykonaj lub anuluj)

Zlecenie z limitem ceny, które może być wykonane tylko w całości. W przypadku gdy nie jest to możliwe, zlecenie jest usuwane z arkusza zleceń.

Wmin (minimalna wielkość wykonania)

zlecenie z limitem ceny. Jeżeli zlecenie nie może być wykonane w określonej minimalnej wielkości jest usuwane z arkusza zleceń.

LimAkt (limit aktywacji)

Zlecenie z limitem lub bez limitu ceny. Pojawia się w arkuszu zleceń dopiero w momencie przekroczenia przez kurs rynkowy określonego w zleceniu poziomu.

WiN (ważne do pierwszego wykonania)

Można je składać w każdej fazie sesji. Jeśli zlecenie zostanie wykonane tylko w części, niezrealizowana część traci ważność.

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 akcje

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

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA

**ul. Książęca 4
00-498 Warszawa**

Sekretariat

**tel. (022) 628 32 32
fax (022) 537 77 90**

Dział Informacji i Promocji

**tel. (022) 537 77 12
fax (022) 537 74 84**

Telefon informacyjny dla spółek

**tel. (022) 537 72 42
fax (022) 629 29 63**

Internet

www.gpw.com.pl

E-mail

gielda@gpw.com.pl



GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
w Warszawie

ROCZNIK GIEŁDOWY 2002

DANE STATYSTYCZNE
ZA ROK 2001

