

2005

Rocznik Giełdowy

Dane statystyczne za rok 2004



GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH
w Warszawie

Oficjalne wydawnictwo Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie
© Copyright by Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, 2005
ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa
Internet: www.gpw.com.pl; E-mail: gielda@gpw.com.pl

Projekt okładki: Studio Graficzne "PoProstu"
Projekt wykonany zgodnie z giełdową linią graficzną opracowaną przez
Agencję OZON - AGE Sp. z o.o.

Druk: Drukarnia LOTOS

ISSN 1428-1171

Rocznik Giełdowy 2005 zawiera informacje o organizacji i działaniu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie, dane statystyczne za rok 2004 oraz zestawienia danych historycznych z lat poprzednich, a także opis wydarzeń roku 2004, informacje o notowanych spółkach, domach maklerskich działających na warszawskiej giełdzie oraz adresy najważniejszych instytucji polskiego rynku kapitałowego.

Rocznik Giełdowy przydatny będzie 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 przemian zachodzących na polskim rynku kapitałowym, a także pomóc w lepszym zrozumieniu roli, jaką giełda spełnia w polskiej gospodarce.

**Giełda Papierów Wartościowych
w Warszawie**

Wskaźniki giełdowe 2004

Wartość rynkowa notowanych spółek krajowych (na koniec roku)	214,3 mld zł
Wartość rynkowa notowanych spółek zagranicznych (na koniec roku)	77,4 mld zł
Wartość obrotów - rynek kasowy	136,1 mld zł
Wartość obrotów - rynek terminowy	125,6 mld zł
Wartość obrotów na sesję (wszystkie papiery wartościowe)	1.026,1 mln zł
Liczba transakcji na sesję (rynek akcji)	21,5 tys.
Liczba spółek wprowadzonych do obrotu giełdowego w 2004 roku	36
Liczba notowanych spółek krajowych na koniec roku	225
Liczba notowanych spółek zagranicznych na koniec roku	5
Zmiana indeksu WIG20 w ciągu roku	24,56%
Zmiana indeksu MIDWIG w ciągu roku	36,30%
Zmiana indeksu WIG w ciągu roku	27,94%
Zmiana indeksu TechWIG w ciągu roku	16,51%
Zmiana indeksu NIF w ciągu roku	66,85%
Zmiana indeksu WIRR w ciągu roku	72,90%
Zmiana indeksu WIG-PL w ciągu roku	27,44%
Wskaźnik C/Z (na koniec roku)	27,7
Wskaźnik C/WK (na koniec roku)	2,05
Liczba sesji w roku	255

Spis treści

Giełda Papierów Wartościowych	7
Polski rynek kapitałowy	11
Najważniejsze wydarzenia w roku 2004	14
Rynek giełdowy w roku 2004	17
Akcje	19
Obligacje	44
Certyfikaty inwestycyjne	51
Prawa pierwszeństwa	53
Indeksy giełdowe	54
Rynek instrumentów pochodnych	78
Inwestorzy	93
Emitenci	96
Członkowie GPW	103
Organizacja obrotu giełdowego	107
Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych	115
Historia Giełdy	119
Organizacja Giełdy	123
Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy	125
Notowane spółki	127
Adresy	135
Wybrane wydawnictwa giełdowe	139
Dodatkowe dni bez sesji w 2005 roku	140

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA

ul. Książęca 4

00-498 Warszawa

Sekretariat

tel. (022) 628 32 32

fax (022) 537 77 90

Dział Promocji

tel. (022) 537 77 12

fax (022) 537 74 84

Telefon informacyjny dla spółek

tel. (022) 537 72 42

(022) 537 72 82

fax (022) 629 29 63

Internet

www.gpw.com.pl

www.gpw.pl

E-mail

gielda@gpw.com.pl

Giełda Papierów Wartościowych

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie działa w oparciu o ustawę *Prawo o publicznym obrocie papierami wartościowymi* z dnia 21 sierpnia 1997 r. z późniejszymi zmianami i pod nadzorem Komisji Papierów Wartościowych i Giełd.

Tradycje rynku kapitałowego w Polsce sięgają roku 1817, kiedy to powołano do działania w Warszawie Giełdę Kupiecką. Swoją działalność w obecnej formie Giełda rozpoczęła 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 41.972.000 złotych i jest podzielony na 59.960 akcji imiennych o wartości 700 złotych każda. Na koniec roku 2004 jej akcjonariuszami było 39 podmiotów, w tym domy maklerskie, banki, spółka giełdowa oraz Skarb Państwa mający 98,81% udziału w kapitale zakładowym.

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 na podstawie zleceń 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 regularnie w siedzibie Giełdy od poniedziałku do piątku, w godzinach od 9.00 do 16.35.

Misją Giełdy (po co firma istnieje?) jest:

- zapewnić przejrzysty, efektywny, płynny mechanizm obrotu skupiający obrót polskimi instrumentami finansowymi,
- świadczyć wysokiej jakości usługi w celu optymalnego zaspokojenia potrzeb klientów,
- zapewnić mechanizm alokacji kapitału i finansowania polskiej gospodarki
- wspierać rozwój rynku kapitałowego w Polsce.

Wizją Giełdy (co firma chce osiągnąć?) jest:

- zdobyć pozycję największej giełdy w regionie,
- zostać wiodącym elementem ulokowanego w Warszawie centrum finansowego regionu,
- osiągnąć 50% poziom kapitalizacji w PKB,
- stać się ważnym węzłem w sieci giełd europejskich.

Strategiczne cele biznesowe Giełdy mieszczą się w następujących obszarach:

Perspektywa finansowa - tworzenie wartości dla akcjonariuszy:

- zapewnić stabilny, dochodowy rozwój spółki i jej grupy kapitałowej,

- zwiększyć przychody ze sprzedaży,
- zredukować koszty transakcyjne.

Perspektywa klienta (emitent, inwestor, pośrednik):

- zdobyć nowych klientów (w tym m.in. zagranicznych oraz małe i średnie przedsiębiorstwa),
- utrzymać dotychczasowych klientów,
- zwiększyć zadowolenie klientów,
- zwiększyć zaufanie klientów do giełdy.

Perspektywa rozwoju rynku:

- wpłynąć na poprawę regulacji prawnych decydujących o warunkach funkcjonowania podmiotów na polskim rynku kapitałowym,
- wpłynąć na rozbudowę infrastruktury rynku finansowego,
- zwiększyć wiedzę obecnych i przyszłych uczestników rynku kapitałowego.

Perspektywa procesów wewnętrznych:

- zwiększyć udział nowych produktów w portfelu,
- skrócić czas wprowadzania nowych produktów,
- zwiększyć sprawność handlową (zdolność pozyskiwania nowych klientów),
- zwiększyć integralność łańcucha wartości (integracja obrotu i rozliczeń),
- zdywersyfikować strukturę usług świadczonych przez giełdę.

Perspektywa rozwoju i uczenia się organizacji:

- podnieść kwalifikacje pracowników,
- zwiększyć motywację pracowników,
- wykorzystać potencjał technologiczny giełdy,
- zwiększyć dostęp do nowoczesnych rozwiązań technologicznych,
- zapewnić pozyskiwanie i stabilność zatrudnienia kluczowych pracowników.

Powyższe strategiczne cele biznesowe realizowane są przez Giełdę w postaci bieżących działań operacyjnych jak również projektów.

Obecnie Giełda prowadzi następujące projekty ukierunkowane na wspieranie rozwoju rynku:

- realizacja zadań wynikających ze Strategii rozwoju rynku kapitałowego - Agenda Warsaw City 2010,
- utworzenie Fundacji Warsaw City wspierającej rozwój oraz promocję Warszawy jako centrum finansowego,
- wypracowywanie i wdrażanie zasad Ładu Korporacyjnego,
- uczestnictwo w działaniach instytucji: "Pozrozumienie dla rozwoju polskiego rynku kapitałowego" - platformy dyskusji środowiska polskiego rynku kapitałowego.

W celu realizacji misji, wizji i strategicznych celów biznesowych, a w szczególności podniesienia efektywności funkcjonowania Giełdy i całego rynku kapitałowego oraz w celu budowy centrum finansowego w Warszawie (Warsaw City) GPW prowadzi **długofalowe projekty strategiczne związane z realizacją celów korporacyjnych**: prywatyzację i pozycjonowanie na rynku europejskim (ewentualny alians strategiczny lub regionalny).

Rynki giełdowe

Obrót giełdowy prowadzony jest na dwóch rynkach, regulowanych osobnymi regulaminami:

- podstawowy (urzędowy)
- równoległy (nieurzędowy).

Podział ten jest zgodny z regulacjami obowiązującymi w Unii Europejskiej i zaczął obowiązywać z dniem 1 maja 2004 r., czyli z dniem wstąpienia Polski do UE.

W ramach **rynku podstawowego** wyodrębniony został segment Plus. Warunkami włączenia akcji do tego segmentu - oprócz wy-

mogów mierzalnych, są kryteria o charakterze jakościowym - przyjęcie do stosowania wszystkich zasad ładu korporacyjnego oraz podniesienie standardów w zakresie komunikacji emitentów z inwestorami.

W ramach **ryнку równoległego** wyodrębniony został segment Prim. Podstawą kwalifikacji do segmentu Prim są wymogi dotyczące standardów komunikacji emitentów z inwestorami a także zwiększenie zakresu informacji finansowych poprzez zobowiązanie do publikowania skonsolidowanych raportów kwartalnych.

Notowane papiery wartościowe

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

Akcje

Obrót 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 arkuszem zleceń. Dla spółek, które prowadzą działalność w obszarze nowoczesnych technologii utworzony został SiTech - Segment Innowacyjnych 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. Wszystkie spółki zakwalifikowane do SiTech notowane są w systemie ciągłym.

Prawa poboru są to prawa 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 wprowadzone do obrotu giełdowego. PDA notowane są w tym samym systemie notowań, w którym są lub mają być notowane akcje danej spółki.

Obligacje - większość notowanych obligacji to papiery skarbowe. W obrocie znajdują się także obligacje korporacyjne emitowane przez przedsiębiorstwa, w tym obligacje wyemitowane przez podmiot zagraniczny. Wszystkie obligacje notowane są w systemie notowań ciągłych.

Instrumenty pochodne - wszystkie notowane są w systemie notowań ciągłych.

Na koniec roku 2004 notowane były następujące rodzaje instrumentów pochodnych:

- kontrakty terminowe na indeksy WIG20, MIDWIG, TechWIG, akcje największych spółek oraz waluty USD i EURO;
- opcje europejskie na indeks WIG20;
- warranty (kupna i sprzedaży) typu europejskiego i amerykańskiego na akcje, indeksy i kontrakty terminowe.
- jednostki indeksowe oparte na indeksie WIG20.

Od 14 lutego 2005 r. w obrocie giełdowym znalazł się kolejny instrument pochodny - kontrakty terminowe na obligacje skarbowe.

Certyfikaty inwestycyjne zamkniętych i mieszanych funduszy inwestycyjnych.

Prawa pierwszeństwa - papiery wartościowe dające posiadaczowi priorytet w nabyciu akcji danej spółki po określonej z góry cenie.

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 są upowszechniane przede wszystkim 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 udostępniane przez dystrybutorów takim grupom odbiorców, jak inwestorzy indywidualni, czy instytucje finansowe.

Oprócz płatnych serwisów udostępnianych przez agencje informacyjne, domy maklerskie, portale internetowe, sieci telefonów komórkowych, inwestorzy mają do dyspozycji bezpłatne serwisy oferowane przez Giełdę: serwis telegazety TVP oraz stronę internetową. Serwisy publiczne mają ograniczoną zawartość informacyjną i podają informacje z pewnym opóźnieniem.

Giełda publikuje również Cedułę - codzienny, elektroniczny biuletyn giełdowy, zawierający informacje o kursach, wskaźnikach i postanowieniach władz Giełdy.

Więcej informacji na temat danych giełdowych zamieszczono w rozdziale "Elektroniczna dystrybucja informacji giełdowych" oraz na stronie internetowej Giełdy - www.gpw.pl w sekcji „Informacje giełdowe”.

Promocja i edukacja

Giełda uczestniczy w konferencjach i seminariach poświęconych rynkowi kapitałowemu i wspiera takie inicjatywy poprzez dotacje finansowe lub udostępniając bezpłatnie swoje pomieszczenia. W 1995 roku Giełda powołała do życia imprezę targową Forum Kapitałowo-Finansowe "Twoje Pieniądze", która corocznie w październiku odbywa się w Warszawie. Giełda Papierów Wartościowych publikuje wydawnictwa edukacyjne i realizuje programy promujące wiedzę o rynku kapitałowym. Od 1999 r. trwa organizowany co roku w kilkunastu miastach Polski i finansowany przez Giełdę program edukacyjny "Szkoła Giełdowa".

Fundacja Edukacji Rynku Kapitałowego (FERK)

Giełda Papierów Wartościowych powołała do życia Fundację Edukacji Rynku Kapitałowego (FERK), której celem jest upowszechnianie i popularyzacja wiedzy o rynku kapitałowym, ze szczególnym uwzględnieniem rynku giełdowego. Najważniejszym adresem działań edukacyjnych Fundacji jest młodzież. FERK proponuje młodzieży praktyczne zajęcia - gry i konkursy, które pomagają zrozumieć jak działa giełda. Do najpopularniejszych konkursów organizowanych przez FERK należy Szkolna Internetowa Gra Giełdowa (SIGG) - cykliczny konkurs edukacyjny realizowany we współpracy z Kancelarią Prezydenta RP. W każdej kolejnej edycji konkursu biorą udział zespoły z kilkuset szkół średnich w całej Polsce.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.ferk.pl.

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 oraz biura maklerskie, które pośredniczą w zawieraniu transakcji. Bankiem rozliczeniowym, w którym KDPW dokonuje rozliczeń pieniężnych, jest Narodowy Bank Polski.

Regulowany rynek pozagiełdowy, organizowany jest przez spółkę MTS-CeTO, gdzie do-

konywane są przede wszystkim hurtowe transakcje instrumentami dłużnymi.

Spółka MTS-CeTO należy do grupy kapitałowej GPW. Na koniec 2004 roku udział Giełdy w jej akcjonariacie wynosił 31,15%.

Nadzór nad rynkiem kapitałowym sprawuje Komisja Papierów Wartościowych i Giełd.

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.

Uczestnicy rynku kapitałowego



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 27 maja 2004 r. z późniejszymi zmianami) oraz o obligacjach (z 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 projektów 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 podmiot, 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.

Działania niezgodne z Regulaminem Giełdy karane są upomnieniami oraz karami pie-

niężnymi. 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 określone są w Regulaminie oraz w dokumencie Szczegółowe Zasady Obrotu Giełdowego. Dla rynków podstawowego i równoległego istnieją odrębne Regulaminy oraz Szczegółowe Zasady Obrotu Giełdowego.

Ład korporacyjny

Obecnie obowiązujące na polskim rynku zasady ładu korporacyjnego zawarte zostały w dokumencie *"Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005"*. Dokument ten stanowi zbiór szczegółowych zasad postępowania, skierowanych zarówno do organów spółek oraz członków tych organów, jak i do większościowych i mniejszościowych akcjonariuszy. Proces wdrożenia zbioru zasad ładu korporacyjnego (corporate governance) na polskim rynku rozpoczął się jesienią 2002 r. przyjęciem przez władze giełdy dokumentu *"Dobre praktyki w spółkach publicznych w 2002"* opracowanego przez Komitet Dobrych Praktyk. Po dwóch latach od wdrożenia Komitet Dobrych Praktyk postanowił dokonać weryfikacji i modyfikacji zbioru zasad.

W rezultacie powstał dokument zatytułowany *"Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005"* który jest owocem szerokich konsultacji środowiskowych i uwzględnia zebrane w ciągu 2 lat doświadczenia praktyczne, opinie i sugestie uczestników rynku oraz rekomendacje Komisji Europejskiej w tym zakre-

sie. Zgodnie z zapisami Regulaminu Giełdy emitenci są zobowiązani do przekazywania Giełdzie i publikowania oświadczeń dotyczących przestrzegania w spółce zasad ładu korporacyjnego. Oświadczenia te są przekazywane Giełdzie corocznie do dnia 1 lipca, wraz z raportem rocznym.

Najważniejsze wydarzenia w roku 2004

Rok 2004 był jednym z najlepszym w dotychczasowej historii Giełdy Papierów Wartościowych i całego polskiego rynku kapitałowego. W poprzednich latach jednym z głównych mankamentów polskiego rynku była niewystarczająca podaż nowych spółek. W minionym roku ten problem zniknął. Spółek giełdowych przybywało w tempie niewidzianym od wielu lat, a inwestorzy mieli dawno nie odczuwany kłopot z wyborem inwestycji na rynku pierwotnym.

36 nowych spółek, rekordowe obroty i rosnące indeksy sprawiły, że miniony rok był udany także dla domów maklerskich i przede wszystkim inwestorów, którzy zarobili na rosnących cenach akcji notowanych spółek. Spośród wszystkich notowanych na koniec roku spółek 151 z nich, (czyli 78%) zakończyło rok z wyższymi kursami niż miały na koniec roku 2003. Zdecydowanej poprawie uległa kondycja spółek giełdowych, które wypracowały wyniki finansowe znacznie lepsze niż w poprzednich latach. Czynniki ten przełożył się w konsekwencji na dobrą koniunkturę giełdową trwającą przez cały rok.

Rok 2004 był historycznym rokiem dla Polski ze względu na wejście naszego kraju w struktury europejskie. Z faktem tym wiązały się zarówno określone nadzieje jak i obawy dotyczące szans polskich przedsiębiorstw na zjednoczonym rynku europejskim. Stan polskiej gospodarki i kondycja polskich przedsiębiorstw po 1 maja dowiodły, że korzyści wynikające z akcesji są dla polskiej gospodarki i polskich przedsiębiorstw znacząco większe niż się początkowo spodziewano.

Od początku roku istniały obawy o wpływ podatku od zysków giełdowych na aktywność inwestorów, jednak negatywne oddziaływanie tego czynnika zniwelowane zostało przez dobre wskaźniki fundamentalne. Przez cały rok w kraju utrzymywało się wysokie tempo wzrostu gospodarczego, notowane spółki poprawiały swoje wyniki finansowe, co w rezultacie zachęcało inwestorów do zakupów akcji.

Wskaźniki giełdowe

Obroty

Rok 2004 był rokiem najwyższych sesyjnych obrotów akcjami. W dotychczasowej historii Giełdy najwyższe roczne obroty akcjami miały miejsce w roku 2000 i wyniosły 103,7 mld zł. Po sesji 31 grudnia łączne obroty sesyjne akcjami w roku 2004 wyniosły 109,8 mld zł.

Wartość obrotów ogółem (mln zł)	2004	2003	Zmiana (%)
Akcje*	109 775	66 443	65,2
Obligacje	8 353	12 675	-34,1
Kontrakty terminowe	125 494	116 201	8,0

** bez transakcji pakietowych, publicznej oferty, nabycia znacznych pakietów akcji oraz transakcji odkupu*

Indeksy

Na sesji w dniu 31 grudnia 2004 r. wartość indeksu WIG wyniosła 26 636,19 punktów i była najwyższa w historii Giełdy. Na tej samej sesji indeks WIG20 osiągnął 1960,57 punktów (najwyżej od 4 września 2000). W ciągu roku historyczne maksima ustanowiły także indeksy WIRR, WIG-PL oraz subindeksy sektorowe WIG-Banki, WIG-Telekomunikacja.

Kapitalizacja

W roku 2004 znacznie wzrosła kapitalizacja giełdy. Z jednej strony to zasługa wzrostu liczby spółek a z drugiej pomyślnego trendu, który dominował na rynku drugi rok z rzędu.

Na dzień 31 grudnia kapitalizacja giełdy (tylko spółki krajowe) wyniosła 214,3 mld zł. W stosunku do ostatniej sesji roku 2003 jest to wzrost o 53%.

Wskaźnik C/Z

Średni wskaźnik cena do zysku dla krajowych spółek giełdowych wyniósł na koniec roku 17,1 co jest najniższym poziomem od 1998 roku.

Debiuty giełdowe

W ciągu roku zadebiutowało na giełdzie 36 nowych spółek, a ich ogólna liczba wzrosła z 203 do 230 (9 zostało wycofanych z obrotu). Wśród debiutantów znalazły się kolejne 4 spółki zagraniczne (BorsodChem, IVAX, bmp i MOL). Tylko jedna europejska giełda w roku 2004 odnotowała większą liczbę nowych spółek wprowadzonych do obrotu.

Miniony rok był pierwszym od 2000 roku, w którym Skarb Państwa zasilił giełdę akcjami nowych spółek. Jedną z nich był bank Powsteczna Kasa Oszczędności Bank Polski (PKO BP), który zadebiutował 10 listopada. Była to największa oferta publiczna w historii polskiego rynku kapitałowego i historii Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie. W dniu debiutu PKOBP obrót akcjami na sesji wyniósł 3.272,7 mln zł i był rekordowy w historii giełdy (poprzedni rekord z dnia 9.02.2000 r. wynosił 1 110,8 mln zł).

Inwestorzy giełdowi

Po kilku latach słabnącej aktywności krajowych inwestorów indywidualnych, w roku 2004 wyraźnie wzrosła aktywność tej grupy inwestorów.

Po raz pierwszy od czterech lat udział krajowych inwestorów indywidualnych w obrocie akcjami wzrósł w stosunku do roku poprzedniego. Ta kategoria inwestorów miała w roku 2004 aż 35% udział w obrotach akcjami, czyli więcej niż inwestorzy zagraniczni i krajowi instytucjonalni. Jednocześnie spadek udziału instytucji krajowych w handlu akcjami sprawił, że inwestorzy indywidualni okazali się dominującą kategorią inwestorów na warszawskiej giełdzie. Więcej o strukturze inwestorów w rozdziale "Inwestorzy giełdowi".

Prywatyzacja GPW

W kwietniu 2004 r. rząd zdecydował o rozpoczęciu procesu prywatyzacji Giełdy.

13 sierpnia Minister Skarbu Państwa opublikował *"Zaproszenie do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wybór doradcy Ministra Skarbu Państwa w procesie prywatyzacji Giełdy Papierów Wartościowych SA"*.

16 listopada Ministerstwo Skarbu Państwa opublikowało listę podmiotów zaproszonych do dalszych negocjacji.

W pierwszym kwartale 2005 roku oczekiwany jest wybór doradcy prywatyzacyjnego, którego rekomendacje będą stanowić podstawę rządowych decyzji w tej sprawie.

Zmiany w strukturze rynków giełdowych

Od 1 maja 2004 r. nastąpiły zmiany w strukturze rynków giełdowych zgodne z regulacjami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Od tego dnia obrót papierami wartościowymi na Giełdzie Papierów Wartościowych odbywa się na jednym z dwóch rynków: podstawowym (urzędowym) lub równoległym (nieurzędowym) regulowanych osobnymi regulaminami.

Współpraca europejska

W dniu 1.06.2004 Walne Zgromadzenie Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE) zdecydowało o nadaniu Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie statusu pełnoprawnego członka Federacji. GPW jest członkiem stowarzyszonym FESE od 1999 r.

Agenda Warsaw City 2010

16 czerwca 2004, w siedzibie Giełdy, przedstawiciele środowisk rynku kapitałowego, na spotkaniu z wiceministrem finansów oficjalnie ogłosili strategię rządową rozwoju rynku kapitałowego do roku 2010 - Agenda Warsaw City 2010. Strategia została przygotowana przez Ministerstwo Finansów w ścisłej współpracy z KPWiG, GPW, MTS-CeTO, KDPW, KNUiFE i NBP oraz innymi podmiotami środowiska rynku finansowego. W myśl Agendy do 2010 roku powinien powstać w Polsce duży, płynny i bezpieczny rynek kapitałowy, będący centrum finansowym naszej części Europy.

Ład korporacyjny

W grudniu 2004 Rada i Zarząd Giełdy przyjęły dokument *"Dobre praktyki w spółkach publicznych 2005"*. W roku 2004 wszystkie spółki przestały na Giełdę swoje oświadczenia odnośnie przestrzegania zasad ładu korporacyjnego.

Więcej o zasadach ładu korporacyjnego w rozdziale „Emitenci”.

Rynek giełdowy w roku 2004

Rok 2004 był drugim z rzędu, w którym indeksy giełdowe zanotowały znaczące wzrosty. Podobnie jak rok poprzedni, również rok 2004 okazał się najlepszy dla segmentu najmniejszych spółek giełdowych. Indeks WIRR, który obejmuje akcje takich spółek, wzrósł w całym roku ponad 72%. Na drugim miejscu znalazły się niedoceniane od kilku lat akcje NFI, których indeks w całym roku wzrósł o 67%. Miniony rok był udany także dla spółek średnich. W całym roku indeksu MIDWIG wzrósł o 36%. Blisko 25% wzrostem mogą pochwalić się spółki największe. Indeks WIG20 w całym 2004 roku wzrósł o 24,6%. Zbliżoną dynamiką wykazały się indeks WIG oraz obliczany od końca 2003 roku i obejmujący spółki krajowe z rynku podstawowego giełdy - indeks WIG-PL. Roczna zmiana tych wskaźników wyniosła ponad 27%.

Stopy zwrotu z indeksów giełdowych w 2004 r.

WIG20	24,56%
MIDWIG	36,30%
WIG	27,94%
TechWIG	16,51%
WIRR	72,90%
NIF	66,85%
WIG-PL	27,44%

W 2004 najlepszą inwestycją okazała się lokata w spółki z sektora bankowego. Zmiana indeksu WIG-Banki w całym roku wyniosła 35%. Na kolejnych pozycjach znalazły się: indeks branży telekomunikacyjnej (wzrost o 32%), indeks budownictwa (wzrost o 28%) oraz indeks branży spożywczej (wzrost

o 25%). Wśród indeksów sektorowych tylko indeks sektora informatycznego osiągnął niższą wartość na koniec 2004 roku niż na koniec roku poprzedniego. Wartość tego wskaźnika spadła w całym roku o 3%.

Znamiennym jest również fakt, iż wartości minimalne wszystkich indeksów giełdowych w ubiegłym roku były zanotowane na pierwszych sesjach stycznia (z wyjątkiem WIG20), zaś roczne maksima większość indeksów (z wyjątkiem WIRR) osiągnęła na ostatnich sesjach 2004 roku.

Za istotną różnicę w odniesieniu do roku 2003 należy uznać to, że stopy zwrotu indeksów giełdy warszawskiej w walutach obcych, były znacząco wyższe niż w walucie krajowej. Średnio w 2004 roku wzrost w EURO był o 20 punktów procentowych wyższy niż w złotych. Natomiast w roku 2003 wzrost w EURO był o 20 punktów procentowych niższy niż w złotych.

Spadek kursów walut obcych względem złotego, a tym samym wzrost opłacalności inwestycji w instrumenty notowane w Warszawie dla inwestorów zagranicznych, był jedną z głównych przesłanek ożywienia na rynku giełdowym w pierwszym kwartale 2004 roku. Od stycznia do końca marca średni wzrost wartości indeksów wyniósł 15%, zaś średnie obroty akcjami na sesję w tym okresie wynosiły 430 mln zł. Wysoka aktywność inwestorów na rynku kasowym znalazła swoje odbicie również na rynku terminowym. W pierwszych trzech miesiącach 2004 r. średni sesyjny wolumen obrotu wynosił ponad 18 tys. kontraktów.

Z pogorszeniem koniunktury giełdowej mieliśmy do czynienia od pierwszej dekady

kwietnia do połowy maja. W tym okresie średni spadek indeksów, z wyjątkiem NIF, wyniósł około 5%, zaś sesyjne obroty akcjami kształtowały się na poziomie 360 mln zł. Za istotne wydarzenie uznać należy sesję z 23 kwietnia, kiedy to po raz pierwszy w historii giełdy wartość indeksu MIDWIG przewyższyła wartość indeksu WIG20. Mini hossa w segmencie średnich spółek, która miała miejsce w tym czasie wpłynęła również na zwiększenie aktywności inwestorów na rynku kontraktów terminowych na indeks MIDWIG. Średni wolumen obrotu kontraktami na MIDWIG w kwietniu i maju 2004 roku był dziesięciokrotnie wyższy niż w tym samym czasie 2003 roku.

Od połowy maja do połowy sierpnia wartości głównych indeksów giełdowych poruszały się w trendzie horyzontalnym. W odniesieniu do początku roku spadły sesyjne obroty akcjami i wynosiły w tym okresie 300 mln zł. Podobnie wyglądała sytuacja na rynku kontraktów terminowych. W okresie od początku czerwca do końca sierpnia wolumen obrotu kontraktami był zdecydowanie niższy niż w pierwszych miesiącach roku.

Ożywienie na rynku akcji zapoczątkowane w połowie sierpnia, z drobnymi korektami było kontynuowane do końca roku. Jako jedną z głównych przyczyn tego zjawiska należy wskazać znaczący wzrost ofert na rynku pierwotnym. Na ostatnie 4 miesiące roku przypadło prawie 60% debiutów, z którymi mieliśmy do czynienia w 2004 roku. Zwiększona aktywność dotychczasowych ale i nowych inwestorów lokujących swoje oszczędności w akcje oferowanych spółek była jednocześnie akceleratorem wzrostów kursów spółek już notowanych na giełdzie. W okresie od sierpnia do grudnia wartości głównych indeksów wzrosły o ponad 15%, zaś średnie obroty sesyjne kształtowały się na

poziomie 550 mln zł. Ostatecznie na sesji 31 grudnia 2004 roku indeksy WIG, WIG20 oraz NIF osiągnęły swoje roczne maksima, zaś indeks WIG osiągnął najwyższą wartość w historii.

Wbrew obawom uczestników rynku kapitałowego, wprowadzony od początku 2004 roku podatek od zysków kapitałowych nie wpłynął negatywnie na aktywność inwestorów giełdowych. Najwyższe w historii giełdy roczne obroty akcjami oraz bardzo duże zainteresowanie akcjami banku PKOBP w ofercie pierwotnej potwierdziły, że giełda jest dla szerokiej rzeszy inwestorów atrakcyjną formą pomnażania oszczędności.

Akcje

W 2004 roku do obrotu giełdowego wprowadzone zostały akcje 36 nowych spółek, w tym 4 zagranicznych. Na koniec roku na GPW notowanych było 230 spółek, z tego 215 na rynku podstawowym i 15 na rynku równoległym. 206 spółek notowanych było w systemie ciągłym, pozostałe 24 w systemie jednolitym z dwukrotnym ustaleniem kursu w ciągu dnia.

9 spółek zostało w ciągu roku wykluczonych z obrotu, 8 wskutek przejęcia przez inne spółki i wycofania z publicznego obrotu, jedna wskutek upadłości.

Łączna wartość rynkowa notowanych spółek krajowych wyniosła na koniec 2004 roku 214,3 mld zł i była o 53% wyższa niż w roku poprzednim (140,0 mld). Tak duży wzrost był

w równej mierze zasługą wzrostowego trendu jak i wejściem na giełdę 36 nowych spółek, w tym zwłaszcza banku PKO BP, który na koniec roku był największą polską spółką notowaną na Giełdzie.

Prawa do akcji

Prawa do akcji (PDA) umożliwiają inwestorom, którzy zakupili akcje nowej emisji, upłynnienie swojej inwestycji zanim jeszcze akcje zostaną wprowadzone do obrotu giełdowego.

W roku 2004 do obrotu giełdowego wprowadzone zostały prawa do akcji 27 spółek, w tym 17 nowych i 10 już notowanych na giełdzie.

UWAGA: wszystkie nazwy spółek w tabelach „Rocznika Giełdowego 2005” wg stanu na dzień 31.12.2004 r. - patrz tabela „Zmiany nazw spółek w 2004 r.” na str. 21

Nowe spółki giełdowe w roku 2004

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	ATMGRUPA	36,00	5.02	42,90	49,00	36,1	14,2
2	PLASTBOX	27,00	27.02	33,50	24,00	-11,11	-28,4
3	BETACOM	28,00	19.03	29,00	14,25	-49,1	-50,9
4	DGA	27,50	20.04	31,10	30,40	10,5	-2,3
5	GTC	87,00	06.05	99,00	106,00	21,8	7,1
6	TECHMEX	30,00	19.05	29,30	23,60	-21,3	-19,5
7	INTERCARS	21,00	26.05	22,50	37,40	78,1	66,2
8	JCAUTO	27,00	30.06	31,00	30,50	13,0	-1,6
9	ARTMAN	19,00	1.07	21,20	9,10	-52,1	-57,1
10	SMMEDIA	75,00	5.07	64,70	25,50	-66,0	-60,6
11	HYGIENIKA	15,00	5.07	13,95	7,10	-52,7	-49,1
12	RMFFM	83,00	14.07	75,10	66,50	-19,9	-11,5
13	NOWAGALA	5,00	14.07	6,90	7,45	49,0	8,0

Nowe spółki giełdowe w roku 2004

Lp.	Spółka	Cena w ofercie (zł)	Pierwsze notowanie*		Kurs akcji na koniec roku (zł)	Zmiana kursu od	
			data	kurs akcji (zł)		oferty (%)	pierwszego notowania (%)
14	ELSTAROIL	30,00	16.07	41,00	42,50	41,7	3,7
15	PBG	32,00	02.08	39,00	47,30	47,8	21,3
16	CAPITAL	---	20.08	21,80	6,55	---	-70,0
17	COMPRZESZ	94,00	27.09	122,00	109,00	16,0	-10,7
18	ATM	22,00	28.09	23,00	23,30	5,9	1,3
19	BCHEM	---	8.10	33,50	31,40	---	-6,3
20	SWISSMED	2,80	15.10	4,33	3,20	14,3	-26,1
21	FAM	17,00	3.11	15,10	12,55	-26,2	-16,9
22	WSIP	9,00	3.11	10,40	9,80	8,9	-5,8
23	PKOBP	20,50	10.11	24,50	27,80	35,6	13,5
24	TORFARM	46,00	22.11	43,20	42,50	-7,6	-1,6
25	PEKAES	10,00	26.11	9,85	8,80	-12,0	-10,7
26	KOELNER	11,00	30.11	11,35	12,05	9,5	6,2
27	CCC	9,50	2.12	9,95	9,55	0,5	-4,0
28	PRATERM	20,00	6.12	20,70	20,70	3,5	0,0
29	TVN	32,00	7.12	35,50	39,20	22,5	10,4
30	POLCOLOR	4,30	9.12	4,07	3,94	-8,4	-3,2
31	IVAXCORP	---	10.12	55,00	47,00	---	-14,5
32	BMPAG	8,77	16.12	8,30	6,65	-24,2	-19,9
33	DWORY	37,00	20.12	37,90	40,70	10,00	7,4
34	MOL	---	22.12	214,00	214,50	---	0,2
35	DROZAPOL	3,20	23.12	3,70	4,60	43,8	24,3
36	EUROFAKTR	18,00	30.12	19,25	19,30	7,2	0,3

* kurs zamknięcia na sesji

Wykluczenia akcji z obrotu w roku 2004

Lp.	Spółka	Dzień zawieszenia	Dzień wykluczenia	Powód wykluczenia
1	DROSED	28.01	2.02	przejęcie przez inny podmiot
2	HYDROGD	26.02	2.03	przejęcie przez inny podmiot
3	MITEX	24.05	27.05	przejęcie przez inny podmiot
4	STOMIL	25.05	28.05	przejęcie przez inny podmiot
5	OLAWA	17.06	22.06	przejęcie przez inny podmiot
6	OKOCIM	4.08	7.08	przejęcie przez inny podmiot
7	WAFAPOMP	3.09	8.09	przejęcie przez inny podmiot
8	HOWELL	bez zawieszenia	z upływem 22.10	upadłość
9	MANOMETRY	20.12	23.12	przejęcie przez inny podmiot

Obroty akcjami w 2004 r. (mln zł)

	Notowania ciągłe	Notowania jednolite	Transakcje pakietowe	Inne*	Razem
Styczeń	8 043,6	17,3	141,5	157,9	8 360
Luty	8 389,7	15,3	359,5	10,3	8 775
Marzec	11 032,4	31,2	628,8	11,1	11 703
Kwiecień	8 682,4	33,2	1 281,1	487,0	10 484
Maj	7 798,9	11,2	253,7	129,3	8 193
Czerwiec	6 256,1	17,1	178,4	178,0	6 630
Lipiec	6 122,3	16,1	333,1	73,6	6 545
Sierpień	6 056,6	24,2	641,2	278,6	7 001
Wrzesień	7 147,1	31,5	142,7	115,1	7 436
Październik	8 828,4	19,7	1 182,5	588,3	10 619
Listopad	17 207,8	10,1	1 006,1	4 838,7	23 063
Grudzień	13 965,7	16,9	2 594,5	988,8	17 566
Razem	109 531,0	243,7	8 743,0	7 856,7	126 374

* Inne to: wezwania do sprzedaży akcji, oferty publiczne akcji oraz transakcje odkupu akcji

Zmiany nazw spółek w 2004 r.

Lp.	Stara nazwa	Stary skrót	Nowa nazwa	Nowy skrót	Data zmiany
1	POLNORD	PND	POLNORDEN	PDE	2.02
2	PEKPOL	PKL	ARKSTEEL	ASL	10.03
3	KRAKCHEM	KKM	ALMA	ALM	31.05
4	POLNORDEN	PDE	POLNORD	PND	1.07
5	BPHPBK	BPH	BANKBPH	BPH	14.07
6	MOSTALSDL	MSS	POLIMEXMS	PXM	18.10
7	15HETMAN	15N	NFIEMF	EMF	27.10

Podziały akcji w 2004 r.

Lp.	Spółka	Data notowania po podziale	Stosunek podziału
1	ARKSTEEL	22.04	1 : 5
2	BORYSZEW	5.11	1 : 10

Akcje według wartości obrotów w 2004 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)	
1	TPSA	TPS	15 081,8	13,74	33,6	1 847 073	741	2870	985,1	62
2	PKNORLEN	PKN	13 329,8	12,14	48,4	812 184	486	1201	15,1	2
3	PEKAO	PEO	10 773,4	9,81	26,3	171 273	306	725	922,2	3
4	KGHM	KGH	10 078,6	9,18	81,7	640 468	566	1398	18,1	3
5	PKOBP	PKO	7 801,5	7,11	15,8	4 278 501	3051	7788	890,0	49
6	PROKOM	PKM	3 777,3	3,44	83,0	45 059	232	549	31,7	2
7	BANKBPH	BPH	3 745,8	3,41	15,3	17 262	154	373	8,9	1
8	NETIA	NET	2 595,5	2,36	85,3	1 198 165	336	955	—	—
9	AGORA	AGO	2 455,9	2,24	44,4	98 914	263	722	—	—
10	BZWBK	BZW	2 307,0	2,10	18,6	53 092	139	416	6,0	1
11	STALEXP	STX	2 296,4	2,09	360,7	1 524 094	714	1739	—	—
12	ELEKTRIM	ELE	1 569,1	1,43	137,2	450 726	486	1236	193,4	12
13	BACA	BCA	1 492,5	1,36	2,3	13 034	62	177	—	—
14	BRE	BRE	1 443,0	1,31	27,0	27 353	123	365	—	—
15	GETIN	GTN	1 157,8	1,05	99,2	889 265	419	1028	152,0	1
16	SOFTBANK	SFT	1 085,6	0,99	107,0	87 938	248	783	63,4	6
17	GTC	GTC	1 006,8	0,92	23,6	27 006	59	155	266,8	28
18	KETY	KTY	819,7	0,75	29,5	12 147	75	226	—	—
19	ORBIS	ORB	777,9	0,71	35,4	63 958	100	414	121,0	1
20	TVN	TVN	755,0	0,69	15,8	548 590	987	2025	78,9	4
21	COMPLAND	CPL	729,5	0,66	49,4	13 206	83	260	—	—
22	SOKOLOW	SKW	676,8	0,62	59,7	234 647	215	574	265,4	7
23	DUDA	DUD	639,1	0,58	64,9	11 111	81	225	—	—
24	SWIECIE	FSC	603,5	0,55	9,2	18 036	77	267	—	—
25	MILLENNIUM	MIL	593,2	0,54	11,6	387 358	192	665	1 062,8	4
26	RAFAKO	RFK	566,3	0,52	126,5	86 299	208	556	2,0	1
27	DEBICA	DBC	525,5	0,48	15,6	8 466	76	231	—	—
28	BUDIMEX	BDX	516,9	0,47	22,7	22 751	42	114	—	—
29	MCI	MCI	516,6	0,47	271,3	402 219	281	762	4,6	1
30	MOSTALEXP	MSX	508,3	0,46	357,4	624 554	268	775	—	—
31	BORYSZEW	BRS	469,0	0,43	12,0	13 463	82	196	275,1	40
32	STERPRO	STR	456,9	0,42	137,1	94 309	186	508	—	—
33	OPTIMUS	OPT	441,2	0,40	221,4	81 486	192	606	34,9	6
34	IMPEXMET	IPX	437,0	0,40	47,7	19 868	93	245	594,3	64
35	POLFKUTNO	PFK	433,2	0,39	39,1	2 855	25	81	74,0	12
36	GROCLIN	GCN	411,9	0,38	29,6	6 381	42	161	73,2	13
37	CERSANIT	CST	411,9	0,38	14,6	7 607	33	109	—	—
38	PGF	PGF	379,2	0,35	28,0	13 422	44	150	—	—
39	STALPROFI	STF	364,9	0,33	83,8	5 751	98	271	26,6	8
40	POLIMEXMS	PXM	360,2	0,33	53,7	26 293	55	157	522,3	67

Akcje według wartości obrotów w 2004 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)	
41	WSIP	WSP	330,4	0,30	52,2	388 354	663	2417	2,0	1
42	JELFA	JLF	296,2	0,27	36,9	9 851	62	202	---	---
43	STRZELEC	STC	280,7	0,26	191,8	345 184	151	442	37,1	10
44	LENTEX	LTX	270,1	0,25	79,8	19 408	74	230	27,6	1
45	SNIEZKA	SKA	262,2	0,24	31,0	17 280	60	198	---	---
46	REDAN	RDN	256,5	0,23	40,5	33 141	103	298	4,0	1
47	INGBSK	BSK	254,3	0,23	2,5	1 291	28	103	---	---
48	PROCHNIK	PRC	251,6	0,23	812,8	318 727	198	569	---	---
49	NOWAGALA	CNG	249,4	0,23	47,3	144 490	129	328	246,0	38
50	PAGED	PGD	246,9	0,22	74,9	29 667	85	232	36,6	9
51	INTERCARS	CAR	244,7	0,22	32,6	24 898	79	194	4,0	1
52	AMICA	AMC	241,6	0,22	35,8	12 276	39	139	---	---
53	DWORY	DWR	240,3	0,22	23,9	304 924	811	1770	40,8	8
54	EMAX	EMX	237,4	0,22	34,1	4 539	14	65	20,0	1
55	FARMACOL	FCL	234,8	0,21	19,4	16 198	66	225	---	---
56	COMARCH	CMR	233,4	0,21	31,1	8 291	66	226	---	---
57	GRAJEWO	GRJ	228,8	0,21	9,2	2 134	12	53	95,8	1
58	JUPITER	JPR	224,4	0,20	67,1	136 929	142	360	7,6	3
59	LPP	LPP	218,0	0,20	12,0	800	14	71	---	---
60	TRASTYCHY	TST	217,7	0,20	355,9	71 111	133	385	15,2	7
61	ROPczyce	RPC	214,6	0,20	145,4	26 259	96	314	40,5	4
62	ECHO	ECH	210,8	0,19	12,4	5 094	17	62	50,0	2
63	KREDYTB	KRB	207,6	0,19	4,9	46 902	61	244	---	---
64	IVAXCORP	IVX	206,7	0,19	0,8	132 052	76	222	---	---
65	SANOK	SNK	205,2	0,19	23,3	2 647	14	52	---	---
66	BCHEM	BCH	194,2	0,18	3,9	50 583	19	64	---	---
67	IMPEL	IPL	193,7	0,18	38,6	24 316	63	238	---	---
68	TIM	TIM	192,9	0,18	131,3	120 943	131	387	11,3	3
69	MIESZKO	MSO	192,6	0,18	112,4	90 694	117	382	---	---
70	SWARZEDZ	SWZ	186,4	0,17	285,8	106 617	141	406	9,0	3
71	VISTULA	VST	184,1	0,17	98,2	18 817	84	209	49,5	15
72	SZEPTTEL	SPT	182,4	0,17	162,5	91 570	87	256	8,8	4
73	IBSYSTEM	IBS	178,0	0,16	297,1	199 048	137	428	---	---
74	KOPEX	KPX	172,3	0,16	71,1	5 545	78	251	---	---
75	HOOP	HOP	172,0	0,16	47,9	24 611	83	327	---	---
76	TECHMEX	TEX	171,1	0,16	35,7	19 369	59	236	19,2	6
77	COMPRZESZ	COR	169,5	0,15	22,4	11 093	64	189	2,0	1
78	ROLIMPEX	RMX	157,7	0,14	25,7	20 112	42	136	---	---
79	FORTE	FTE	152,3	0,14	27,1	23 088	34	111	---	---
80	ZYWIEC	ZWC	144,8	0,13	1,4	641	7	54	---	---

Akcje według wartości obrotów w 2004 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)	
81	HANDLOWY	BHW	141,7	0,13	0,8	4 233	31	161	---	---
82	JUTRZENKA	JTZ	134,1	0,12	63,5	6 887	43	155	14,1	5
83	ELDORADO	EDR	131,8	0,12	27,3	7 091	14	58	---	---
84	APATOR	APT	127,3	0,12	25,6	3 331	32	118	13,3	1
85	MOSTALWAR	MSW	124,8	0,11	57,1	22 407	33	121	66,8	14
86	10FOKSAL	10N	118,5	0,11	32,6	30 767	106	208	36,3	8
87	HUTMEN	HTM	118,3	0,11	76,0	13 331	51	163	8,7	1
88	ELBUDOWA	ELB	117,5	0,11	59,2	9 218	44	140	---	---
89	MOSTALZAB	MSZ	116,1	0,11	255,3	203 499	113	340	---	---
90	KOGENERA	KGW	114,6	0,10	15,1	8 828	53	192	---	---
91	WILBO	WLB	114,2	0,10	100,1	63 589	84	273	---	---
92	KRUSZWICA	KSW	112,1	0,10	12,6	6 414	44	141	2,0	1
93	WOLCZANKA	WLC	110,8	0,10	137,4	9 689	54	156	54,6	18
94	MENNICA	MNC	102,0	0,09	14,7	3 790	36	128	98,3	10
95	KROSNO	KRS	101,9	0,09	18,4	1 825	22	78	6,4	2
96	ATLANTIS	ATS	100,8	0,09	397,5	193 304	96	376	---	---
97	PROSPER	PSP	100,8	0,09	46,2	12 585	39	142	---	---
98	ALMA	ALM	99,1	0,09	61,1	8 533	47	155	55,1	14
99	STALPROD	STP	99,0	0,09	11,9	3 149	35	132	15,6	5
100	12PIAST	12N	98,9	0,09	204,1	196 229	141	505	4,4	1
101	08OCTAVA	08N	96,5	0,09	19,1	19 078	68	186	94,5	9
102	INDYKPOL	IND	96,3	0,09	18,8	2 307	13	63	264,6	32
103	TELMAX	TMX	96,2	0,09	82,2	3 560	29	108	---	---
104	GRUPAONET	GRO	95,2	0,09	17,1	4 614	37	125	2,3	1
105	CENSTALGD	CSG	90,1	0,08	246,8	59 775	58	201	---	---
106	MOL	MOL	88,0	0,08	0,2	25 339	177	368	---	---
107	LUBAWA	LBW	83,4	0,08	143,8	15 856	52	167	6,8	3
108	PEKAES	PEK	82,9	0,08	15,0	170 130	217	898	9,9	3
109	ELEKTROEX	ELX	79,7	0,07	334,2	145 779	84	297	4,0	2
110	POLIFARB	PLC	78,9	0,07	8,9	15 747	43	166	---	---
111	HOWELL	HWL	77,7	0,07	761,9	251 091	109	354	---	---
112	07NFI	07N	76,1	0,07	56,8	50 928	103	235	7,0	2
113	EKODROB	EKD	74,2	0,07	50,3	20 899	63	207	---	---
114	REMAK	RMK	74,2	0,07	120,8	14 213	48	174	---	---
115	RELPOL	RLP	72,8	0,07	49,2	1 648	26	135	---	---
116	7BULLS	7BC	72,3	0,07	99,2	49 533	76	250	---	---
117	HYDROTOR	HDR	70,6	0,06	104,7	10 165	37	132	---	---
118	GARBARNIA	GRB	69,2	0,06	115,5	10 191	40	112	1,2	1
119	INTERIA.PL	INT	68,5	0,06	43,0	11 086	43	177	---	---
120	MACROSOFT	MCF	68,0	0,06	97,7	6 481	51	167	---	---

Akcje według wartości obrotów w 2004 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)	
121	ELSTAROIL	ELS	66,6	0,06	17,5	6 461	33	111	9,0	4
122	OLAWA	OLW	66,4	0,06	21,5	4 521	59	178	---	---
123	PBG	PBG	65,9	0,06	7,3	7 129	24	94	16,1	3
124	KABLE	KBL	65,5	0,06	32,4	3 817	36	111	---	---
125	PROJPRZEM	PJP	64,2	0,06	66,5	11 795	30	115	---	---
126	BETACOM	BCM	63,0	0,06	77,9	7 866	37	162	---	---
127	AMPLI	APL	58,3	0,05	271,7	34 963	56	168	---	---
128	PLASTBOX	PLX	57,7	0,05	62,0	4 298	23	83	2,4	1
129	CSS	CSS	56,1	0,05	38,8	5 666	24	95	2,9	1
130	ZREW	ZRW	52,8	0,05	46,7	1 590	20	74	---	---
131	ALPRAS	ALP	50,1	0,05	69,7	11 102	34	108	11,5	4
132	JCAUTO	JCA	50,1	0,05	10,2	5 841	19	85	---	---
133	SANWIL	SNW	49,9	0,05	72,3	9 469	33	123	23,0	7
134	WANDALEX	WDX	49,7	0,05	60,0	21 980	34	122	4,5	2
135	IRENA	IRE	49,4	0,05	26,9	6 255	31	133	43,2	10
136	ATMGRUPA	ATG	48,8	0,04	14,6	2 278	12	60	---	---
137	PROCHEM	PRM	48,1	0,04	36,7	6 048	27	96	---	---
138	ENERGOPLD	EPD	47,2	0,04	115,3	4 975	27	115	6,1	3
139	PONARFEH	PNF	47,0	0,04	122,3	4 154	12	54	2,0	1
140	EFEKT	EFK	44,6	0,04	109,1	7 123	40	149	---	---
141	KRUK	KRK	43,9	0,04	73,4	4 794	27	121	---	---
142	RMFFM	RMF	42,6	0,04	9,0	2 459	17	109	---	---
143	KOMPAP	KMP	42,4	0,04	200,9	18 436	35	156	---	---
144	POLNORD	PND	41,0	0,04	48,2	6 924	28	121	---	---
145	WISTIL	WST	40,3	0,04	7,6	299	9	59	---	---
146	TALEX	TLX	39,3	0,04	30,2	3 557	24	113	---	---
147	DGA	DGA	38,7	0,04	28,4	3 562	24	102	---	---
148	O2NFI	O2N	38,6	0,04	19,0	18 247	77	170	15,0	4
149	SIMPLE	SME	36,2	0,03	262,7	20 643	34	139	---	---
150	POLCOLOR	PLT	36,1	0,03	6,9	262 730	219	508	5,0	2
151	DROZAPOL	DPL	34,1	0,03	19,6	555 793	743	1512	---	---
152	POLLENAE	PLE	33,4	0,03	48,1	5 334	21	82	---	---
153	MANOMETRY	MNM	33,4	0,03	11,9	861	42	176	---	---
154	WAWEL	WWL	32,8	0,03	16,9	993	10	57	5,7	1
155	BAUMA	BMA	32,5	0,03	38,7	7 343	24	93	---	---
156	O4PRO	O4N	32,4	0,03	12,0	11 718	71	142	15,7	4
157	FASING	FSG	30,8	0,03	78,6	9 580	21	94	---	---
158	ATM	ATM	30,8	0,03	21,3	10 234	31	100	---	---
159	MILMET	MLM	30,6	0,03	36,9	4 570	28	111	---	---
160	O6MAGNA	O6N	30,0	0,03	10,2	11 998	64	135	---	---

Akcje według wartości obrotów w 2004 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)	
161	ELMONTWAR	ELW	28,9	0,03	155,1	52 235	37	135	---	---
162	01NFI	01N	28,8	0,03	7,5	8 096	86	159	57,7	4
163	13FORTUNA	13N	28,6	0,03	7,4	8 060	76	151	47,9	4
164	SWISSMED	SWD	28,2	0,03	27,0	65 998	136	410	---	---
165	IGROUP	IGR	28,0	0,03	116,9	30 034	26	115	---	---
166	DBPBC	DBP	27,5	0,03	2,7	32 713	25	136	---	---
167	FERRUM	FER	27,0	0,02	16,6	6 754	23	84	16,9	4
168	MOSTALPLC	MSP	26,8	0,02	40,2	3 154	13	71	---	---
169	PEPEES	PPS	25,9	0,02	21,0	966	14	70	4,2	2
170	05VICT	05N	24,8	0,02	8,1	9 099	75	142	22,2	2
171	EUROFAKTR	EFR	24,7	0,02	13,2	326 358	791	1344	---	---
172	ODLEWNIE	ODL	24,0	0,02	35,4	11 482	23	95	7,7	2
173	ARTMAN	ART	23,6	0,02	15,9	5 211	13	59	---	---
174	ENAP	ENP	22,9	0,02	319,1	27 529	27	94	---	---
175	CAPITAL	CPA	22,6	0,02	60,8	14 879	73	285	3,6	3
176	ENERGOPN	EPN	22,4	0,02	22,6	5 168	19	103	19,2	6
177	EFL	EFL	21,9	0,02	0,4	748	16	95	---	---
178	NOVITA	NVT	21,5	0,02	32,1	3 150	7	48	---	---
179	POLIGR	PLG	21,3	0,02	9,4	1 959	3	26	---	---
180	09KWIAT	09N	20,2	0,02	4,3	3 843	75	134	41,9	8
181	UNIMIL	UML	19,4	0,02	19,9	813	5	32	---	---
182	SMMEDIA	SMM	18,2	0,02	46,3	2 195	22	101	---	---
183	LZPS	LZP	18,2	0,02	28,4	1 741	9	40	12,2	4
184	BYTOM	BTM	17,9	0,02	122,8	3 611	20	74	---	---
185	BEDZIN	BDZ	17,4	0,02	6,8	840	13	68	---	---
186	INSTAL	INS	17,0	0,02	129,3	30 799	22	102	---	---
187	TUEUROPA	ERP	16,8	0,02	3,2	1 001	22	97	22,9	1
188	OKOCIM	OKM	16,5	0,02	1,2	2 214	16	88	---	---
189	HOGA.PL	HGA	15,4	0,01	52,9	8 302	17	85	---	---
190	BEEFSAN	BEF	15,2	0,01	84,1	10 997	15	70	---	---
191	PERMEDIA	PMD	14,8	0,01	12,2	933	6	35	---	---
192	14ZACH	14N	14,2	0,01	6,3	7 239	74	183	55,0	8
193	FAM	FAM	13,8	0,01	15,2	12 660	26	98	6,8	3
194	MPECWRO	MPW	13,5	0,01	1,3	2 549	14	97	---	---
195	NAFTA	NFT	13,5	0,01	34,2	3 896	12	61	---	---
196	ELZAB	ELZ	13,4	0,01	33,0	1 741	14	85	---	---
197	PUE	PUE	13,2	0,01	15,6	624	7	28	---	---
198	ORFE	ORF	11,0	0,01	3,0	934	6	55	---	---
199	NFIEMF	EMF	10,9	0,01	0,9	2 680	65	143	39,2	4
200	SUWARY	SUW	10,8	0,01	23,5	773	8	51	---	---

Akcje według wartości obrotów w 2004 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)	
201	CCC	CCC	10,7	0,01	1,5	24 851	74	307	---	---
202	HYDROBUD	HBD	10,4	0,01	12,0	483	3	26	13,2	7
203	STOMIL	STO	9,7	0,01	0,4	979	12	51	---	---
204	HYGIENIKA	HGN	8,1	0,01	13,7	3 776	15	92	---	---
205	ELKOP	EKP	7,5	0,01	150,7	2 523	9	47	---	---
206	SKOTAN	SKT	7,2	0,01	16,0	1 355	6	44	17,7	9
207	WAFAPOMP	WFP	6,9	0,01	19,3	2 713	7	49	---	---
208	BMPAG	BMP	6,9	0,01	3,9	40 352	82	244	---	---
209	KOELNER	KLR	6,4	0,01	0,9	11 257	31	81	---	---
210	BICK	BIC	6,0	0,01	76,5	5 972	9	63	---	---
211	POLNA	PLA	5,8	0,01	48,4	1 580	6	37	---	---
212	BOS	BOS	5,4	0,00	0,4	210	3	37	---	---
213	PPWK	PWK	5,0	0,00	15,2	1 877	7	40	4,3	3
214	PEKABEX	PBX	4,5	0,00	140,4	11 728	8	61	---	---
215	FORTISPL	FTS	4,4	0,00	0,2	135	2	16	---	---
216	PEMUG	PMG	4,1	0,00	20,6	1 838	3	22	---	---
217	ARKSTEEL	ASL	4,0	0,00	9,0	1 746	5	39	---	---
218	GANT	GNT	3,9	0,00	54,2	5 199	5	38	---	---
219	NORDEABP	NDA	3,6	0,00	0,2	295	2	19	---	---
220	BUDOPOL	BDL	3,5	0,00	38,9	6 872	6	48	---	---
221	PRATERM	PTM	3,4	0,00	0,8	4 116	16	78	---	---
222	TUP	TUP	3,3	0,00	13,2	2 864	4	35	---	---
223	TORFARM	TFM	3,1	0,00	1,4	1 253	10	46	---	---
224	LDASA	LDS	3,1	0,00	164,8	18 024	8	67	---	---
225	MUZA	MZA	2,9	0,00	9,0	1 012	4	40	---	---
226	OBORNIKI	OBR	2,8	0,00	18,9	2 562	5	33	---	---
227	TONSIL	TNL	2,6	0,00	38,9	5 944	9	52	---	---
228	MASTERS	MST	2,3	0,00	22,0	3 264	4	46	4,0	4
229	WARTA	WAR	1,8	0,00	0,1	16	1	15	---	---
230	ZEG	ZEG	1,6	0,00	7,7	342	2	25	2,8	2
231	BEST	BST	1,3	0,00	2,3	471	3	30	---	---
232	ENERGOPOL	EPL	1,3	0,00	7,5	656	2	27	1,0	1
233	INSTALKRK	INK	1,1	0,00	1,6	462	1	20	---	---
234	DROSED	DSD	0,9	0,00	0,5	477	3	7	---	---
235	FON	FON	0,7	0,00	5,1	1 451	1	14	---	---
236	DZPOLSKA	DZP	0,5	0,00	0,1	81	1	28	---	---
237	POZMEAT	PZM	0,5	0,00	2,1	137	1	21	---	---
238	MITEX	MTX	0,1	0,00	0,0	26	0	8	---	---
239	HYDROGD	HGD	0,0	0,00	0,0	0	---	3	---	---

Akcje spółek krajowych o największych sesyjnych obrotach w 2004 r.

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)
1	PKOBP	10.11	2 780,4	58 487 430
2	PKOBP	12.11	1 049,6	20 896 288
3	PKNORLEN	18.11	752,5	10 165 157
4	PKOBP	15.11	425,1	8 692 523
5	TVN	7.12	366,3	5 196 297
6	BACA	12.02	261,9	586 261
7	KGHM	5.11	259,9	4 202 861
8	PKOBP	30.11	250,6	5 026 164
9	PKNORLEN	12.11	229,8	3 036 311
10	TPSA	14.12	223,3	6 076 314
11	TPSA	13.04	208,3	6 319 556
12	GTC	1.12	206,1	936 582
13	PKOBP	16.11	193,2	3 945 123
14	ORBIS	30.06	188,4	4 082 579
15	PKNORLEN	17.11	187,9	2 494 230
16	PKNORLEN	15.11	179,1	2 379 366
17	PKOBP	22.11	178,1	3 703 935
18	PEKAO	5.11	173,1	676 090
19	PKOBP	23.11	171,4	3 578 150
20	PKNORLEN	29.11	171,4	2 312 508
21	PEKAO	12.11	171,3	642 331
22	TPSA	2.12	170,0	4 836 220
23	GTC	17.11	169,8	750 690
24	PKNORLEN	3.12	167,9	2 109 096
25	TPSA	2.04	164,4	5 076 878
26	TPSA	19.03	163,0	5 166 795
27	TPSA	16.12	162,7	4 333 826
28	PKOBP	20.12	161,5	3 043 920
29	PKOBP	17.11	159,5	3 256 633
30	PEKAO	15.09	154,7	626 122
31	TPSA	12.11	154,3	4 419 884
32	PKOBP	24.11	153,2	3 200 500
33	PKNORLEN	1.12	151,1	1 990 557
34	PEKAO	13.04	150,3	528 380
35	PEKAO	13.10	150,2	654 054
36	KGHM	29.04	148,5	2 681 963
37	PKOBP	19.11	147,7	3 022 424
38	PKOBP	7.12	142,4	2 780 162
39	PKOBP	22.12	140,3	2 532 049
40	DUDA	2.12	139,8	506 172

Lp.	Akcje	Data sesji	Wartość obrotu (mln zł)	Wolumen obrotu (akcje)
41	TPSA	8.01	139,5	4 275 744
42	PKOBP	3.12	138,6	2 718 748
43	PEKAO	4.11	138,3	549 344
44	PKOBP	25.11	138,2	2 830 842
45	PEKAO	13.09	137,9	557 847
46	PKOBP	2.12	137,3	2 703 534
47	PROKOM	25.03	136,9	328 606
48	KGHM	13.05	136,6	2 623 718
49	TPSA	13.12	134,3	3 728 116
50	TPSA	16.11	130,9	3 853 104
51	PKOBP	17.12	128,8	2 493 470
52	TPSA	28.01	128,7	4 010 580
53	PKNORLEN	28.10	126,1	1 713 350
54	PKOBP	1.12	124,2	2 485 123
55	PKOBP	21.12	124,2	2 286 522
56	PKNORLEN	29.07	123,9	2 076 646
57	PKNORLEN	7.12	123,2	1 576 702
58	PROKOM	15.09	123,1	371 253
59	PKNORLEN	27.10	122,9	1 634 972
60	TPSA	6.12	122,6	3 489 618
61	PKOBP	10.12	121,7	2 383 222
62	PEKAO	8.10	121,5	500 898
63	TPSA	31.03	121,1	3 862 303
64	TPSA	29.10	121,1	3 700 168
65	PKNORLEN	14.12	120,0	1 582 660
66	PKNORLEN	30.11	119,8	1 607 509
67	PKNORLEN	2.12	115,6	1 479 167
68	GTC	24.11	114,8	508 020
69	PKNORLEN	9.11	114,5	1 620 049
70	PKNORLEN	16.12	113,6	1 485 983
71	PKOBP	29.11	113,2	2 292 000
72	PKNORLEN	10.11	112,7	1 559 990
73	TPSA	24.05	112,7	3 753 358
74	PKNORLEN	31.08	112,5	1 749 227
75	PKNORLEN	16.11	112,3	1 506 686
76	TPSA	2.11	112,2	3 399 372
77	BZWBK	12.11	110,8	628 359
78	WSIP	3.11	110,7	5 229 206
79	PEKAO	5.03	109,9	445 257
80	PROKOM	17.11	109,6	420 962

Stopy zwrotu z akcji w 2004 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Stopa zwrotu w EURO (%)	Stopa zwrotu od debiutu (%)	Kursy akcji		
						max. (zł)	min. (zł)	koniec (zł)
1	VISTULA	PP	507,8	603,2	49,8	37,20	4,90	31,00
2	TUP	RP	453,3	540,1	38,3	4,30	0,70	4,15
3	TIM	PP	425,4	507,8	-26,0	8,15	1,29	7,25
4	WOLCZANKA	PP	378,3	453,4	755,0	43,80	7,30	34,20
5	GETIN	PP	376,8	451,6	-11,0	4,51	1,61	3,15
6	AMPLI	RP	366,7	439,9	-37,5	5,65	0,90	4,06
7	10FOKSAL	PP	314,5	379,6	-19,2	10,35	2,28	9,70
8	BEEFSAN	RP	296,1	358,2	-14,0	4,42	0,80	3,01
9	BYTOM	RP	288,2	349,1	-80,9	16,45	3,05	13,20
10	SANWIL	PP	285,7	346,2	-49,8	16,50	3,20	13,50
11	05VICT	PP	258,9	315,2	4,7	9,00	2,42	8,90
12	POLNA	PP	250,0	304,9	-76,7	11,35	3,00	10,50
13	BEST	PP	234,8	287,3	-88,2	11,50	2,30	7,70
14	ALPRAS	PP	232,7	284,9	-58,4	16,00	2,60	8,65
15	FERRUM	PP	229,6	281,3	-11,0	11,45	2,82	8,90
16	01NFI	PP	226,9	278,1	9,5	11,10	3,27	10,95
17	POLIMEXMS	PP	221,6	272,1	20,0	41,40	10,95	33,60
18	GRUPAONET	PP	216,4	266,0	12,0	59,00	17,50	56,00
19	HYDROTOR	PP	212,0	260,9	-14,7	21,90	6,40	19,80
20	STALPROD	PP	208,0	256,3	214,0	97,00	24,80	78,50
21	ARKSTEEL	PP	197,3	243,9	-86,7	4,00	0,81	2,20
22	GARBARNIA	PP	196,6	243,1	348,7	31,90	3,50	25,80
23	BORYSZEW	PP	195,3	241,6	171,6	21,50	7,30	20,10
24	INDYKPOL	PP	195,0	241,3	399,2	98,50	21,00	64,90
25	MACROSOFT	PP	171,2	213,7	-74,0	32,70	10,35	27,30
26	ZREW	PP	162,7	203,9	36,2	109,50	39,10	103,50
27	PROCHEM	PP	161,8	202,9	108,0	24,80	8,05	20,80
28	MENNICA	PP	160,3	201,1	132,8	80,00	26,90	73,10
29	PROCHNIK	PP	154,5	194,5	-75,0	2,71	0,56	1,40
30	EKODROB	PP	147,6	186,5	8,3	12,90	2,15	5,20
31	DUDA	PP	137,1	174,3	525,0	154,50	52,50	137,50
32	KABLE	PP	135,0	171,8	320,0	51,90	14,10	33,60
33	TUEUROPA	PP	134,5	171,2	362,7	75,00	13,35	34,70
34	ALMA	PP	130,8	167,1	147,0	34,40	10,85	24,70
35	HYDROBUD	PP	129,8	165,8	97,8	56,00	18,95	54,00
36	WAWEL	PP	128,9	164,8	145,2	104,50	44,00	103,00
37	APATOR	PP	128,1	163,9	153,1	98,90	41,80	94,90
38	02NFI	PP	126,2	161,7	-30,8	6,00	2,60	5,95
39	WANDALEX	PP	118,6	152,9	83,2	6,75	2,39	5,90
40	MCI	PL	115,4	149,2	96,5	3,78	1,02	2,24

* uwzględniono akcje spółek notowanych od pierwszej do ostatniej sesji roku

Rynek: PL - rynek podstawowy - segment plus, PP - rynek podstawowy - pozostałe akcje, RP - rynek równoległy - pozostałe akcje

Stopy zwrotu z akcji w 2004 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Stopa zwrotu w EURO (%)	Stopa zwrotu od debiutu (%)	Kursy akcji		
						max. (zł)	min. (zł)	koniec (zł)
41	BAUMA	PP	114,8	148,5	-35,6	13,70	5,25	11,60
42	O4PRO	PP	109,9	142,8	-37,9	7,50	3,51	7,45
43	ODLEWNIE	PP	106,8	139,2	-34,7	5,55	1,91	3,95
44	STALPROFI	PL	105,7	138,0	1123,5	199,00	72,60	156,00
45	LZPS	PP	103,0	134,9	152,4	24,00	14,60	23,60
46	PAGED	PP	102,8	134,7	-0,8	22,90	8,30	17,85
47	ELEKTRIM	PP	102,2	134,0	1236,8	10,70	3,10	6,35
48	RAFAKO	PP	97,0	127,9	-65,3	17,35	6,55	13,00
49	PEMUG	PP	92,6	122,8	-48,0	5,90	2,12	5,20
50	JUPITER	PP	91,6	121,6	-56,9	4,53	2,14	4,31
51	EFEKT	PP	90,5	120,4	152,6	16,25	7,80	14,40
52	HUTMEN	PP	88,5	118,0	-51,8	22,00	12,40	17,70
53	13FORTUNA	PP	88,3	117,8	-53,1	12,40	3,25	6,10
54	ELEKTROEX	PP	84,3	113,2	-71,9	1,53	0,53	0,94
55	PERMEDIA	PP	80,9	109,3	106,0	45,90	18,50	30,80
56	SWARZEDZ	PP	76,9	104,7	-48,4	5,40	1,37	2,45
57	ENAP	RP	75,9	103,4	-90,6	2,87	0,91	2,55
58	SKOTAN	PP	75,0	102,5	52,7	14,75	6,10	14,00
59	MOSTALPLC	PP	73,6	100,8	2,2	22,20	10,20	18,40
60	FASING	PP	72,6	99,7	40,9	8,90	4,42	7,75
61	ELBUDOWA	PP	71,2	98,0	17,3	32,40	16,25	27,10
62	PPWK	PP	69,6	96,3	-52,5	7,00	3,01	5,70
63	SOKOLOW	PP	67,1	93,4	165,9	7,65	3,34	5,85
64	MILMET	PP	65,7	91,6	-29,5	17,10	7,75	13,75
65	LUBAWA	PP	64,7	90,5	31,1	13,45	7,30	11,80
66	KROSNO	PP	63,6	89,2	2051,3	140,00	73,00	128,00
67	MIESZKO	PP	62,4	87,8	-83,5	12,55	2,85	3,30
68	INSTALKRK	PP	61,8	87,2	26,7	6,00	3,42	5,70
69	OBORNIKI	PP	60,3	85,5	-82,7	2,80	1,05	1,94
70	KRUK	PP	60,2	85,3	-35,7	22,30	12,90	20,50
71	O9KWIAT	PP	60,1	85,2	43,8	12,65	7,70	12,65
72	PUE	PP	57,4	82,1	112,5	60,00	29,10	51,00
73	NOVITA	PP	56,5	81,0	12,6	17,00	7,50	12,05
74	POLLENAE	PP	55,3	79,7	-18,9	16,80	8,50	14,60
75	PKNORLEN	PP	54,5	78,7	70,3	40,00	25,00	37,80
76	CERSANIT	PP	52,9	76,9	457,1	121,00	75,00	117,00
77	O7NFI	PP	52,8	76,7	-58,0	4,35	1,88	3,30
78	NAFTA	PP	52,0	75,8	-59,3	8,95	3,90	5,70
79	POLFKUTNO	PP	51,4	75,1	1311,8	340,00	220,00	336,00
80	LDASA	RP	50,0	73,5	-97,5	0,65	0,15	0,24

* uwzględniono akcje spółek notowanych od pierwszej do ostatniej sesji roku
Rynek: PL - rynek podstawowy - segment plus, PP - rynek podstawowy - pozostałe akcje,
RP - rynek równoległy - pozostałe akcje

Stopy zwrotu z akcji w 2004 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Stopa zwrotu w EURO (%)	Stopa zwrotu od debiutu (%)	Kursy akcji		
						max. (zł)	min. (zł)	koniec (zł)
81	STALEXP	PL	49,7	73,2	-90,4	4,34	1,79	2,68
82	SZEPTEL	PP	49,6	73,1	-61,1	4,83	2,71	4,07
83	REMAK	PP	48,1	71,4	100,0	12,40	6,75	10,00
84	ATLANTIS	PP	47,7	70,9	-87,2	1,50	0,64	0,96
85	TELMAX	PP	47,6	70,8	-57,6	80,90	36,00	53,00
86	PGF	PP	47,5	70,6	77,4	65,50	41,20	59,60
87	BANKBPH	PP	46,6	69,6	623,4	512,00	354,00	510,00
88	KOGENERA	PP	46,3	69,3	-47,5	33,60	18,70	27,30
89	ENERGOPLD	PP	46,2	69,1	-64,7	24,90	11,40	21,20
90	BACA	PP	44,5	67,1	77,1	275,00	188,50	271,00
91	PONARFEH	PP	41,2	63,4	-28,6	29,60	16,80	25,00
92	FORTE	PP	40,7	62,8	12,3	15,00	9,10	12,35
93	COMARCH	PP	39,4	61,2	89,4	72,00	45,70	71,50
94	ELKOP	RP	38,6	60,3	-78,6	9,05	4,07	7,90
95	IMPEXMET	PP	38,5	60,3	37,0	57,90	31,00	50,70
96	MPECWRO	PP	38,5	60,2	-15,8	14,00	6,80	9,60
97	JUTRZENKA	PP	38,0	59,7	95,1	47,00	29,00	43,90
98	MOSTALZAB	PP	36,1	57,4	-91,4	2,05	0,59	0,83
99	ELDORADO	PP	35,8	57,1	170,7	44,80	28,80	40,60
100	FON	PP	35,6	56,9	-67,0	1,49	0,66	0,99
101	7BULLS	PP	35,0	56,2	-10,0	5,45	2,00	3,24
102	MOSTALEXP	PL	33,7	54,6	208,9	2,02	1,03	1,39
103	SANOK	PP	33,0	53,9	156,4	188,50	104,50	141,00
104	SIMPLE	PP	32,6	53,4	-76,8	5,50	2,27	3,09
105	PEKAO	PP	32,2	52,9	150,9	145,00	108,00	138,00
106	BUDOPOL	RP	32,1	52,8	-81,6	1,45	0,53	0,70
107	MILLENNIUM	PP	31,8	52,4	320,0	3,50	2,32	3,36
108	TPSA	PP	31,8	52,4	17,2	19,85	13,75	19,80
109	ZEG	PP	31,5	52,1	-30,9	13,50	7,20	9,40
110	ROLIMPEX	PP	31,4	52,0	153,3	19,95	11,15	15,50
111	O6MAGNA	PP	31,2	51,7	-45,8	6,35	4,32	5,75
112	GRAJEWO	PP	28,9	49,2	40,8	243,50	142,50	200,00
113	BZWBK	PL	28,6	48,8	122,0	99,50	74,10	97,00
114	SUWARY	PP	28,1	48,2	60,1	41,00	18,00	23,70
115	RELPOL	PP	28,0	48,1	93,0	109,50	66,00	83,00
116	FORTISPL	PP	26,8	46,7	680,2	77,90	52,00	71,00
117	POLIGR	PP	25,7	45,4	21,1	25,50	17,70	23,00
118	BRE	PP	25,5	45,2	2707,9	119,50	87,20	114,00
119	CENSTALGD	PP	25,0	44,6	-59,2	4,04	2,10	2,65
120	AMICA	PP	24,8	44,4	-47,3	51,00	27,00	33,70

* uwzględniono akcje spółek notowanych od pierwszej do ostatniej sesji roku

Rynek: PL - rynek podstawowy - segment plus, PP - rynek podstawowy - pozostałe akcje,

RP - rynek równoległy - pozostałe akcje

Stopy zwrotu z akcji w 2004 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Stopa zwrotu w EURO (%)	Stopa zwrotu od debiutu (%)	Kursy akcji		
						max. (zł)	min. (zł)	koniec (zł)
121	PEPEES	PP	23,9	43,3	-59,5	66,00	35,30	46,20
122	INTERIA.PL	PP	22,6	41,8	-21,5	16,10	8,15	10,05
123	TONSIL	RP	22,2	41,4	-93,5	1,79	0,40	0,55
124	COMPLAND	PP	22,0	41,1	825,0	123,00	89,00	111,00
125	FARMACOL	PP	21,5	40,6	38,5	35,00	23,10	28,80
126	ROPCZYCE	PP	21,5	40,5	-13,3	18,80	12,75	17,35
127	JELFA	PP	21,2	40,2	100,0	75,00	45,70	56,00
128	ECHO	PP	20,8	39,7	373,3	89,90	67,40	81,40
129	DBPBC	PP	19,8	38,6	-73,4	2,23	1,19	1,57
130	KGHM	PP	19,5	38,2	33,2	39,30	25,40	31,30
131	KRUSZWICA	PP	19,5	38,2	52,2	44,00	27,00	35,00
132	INSTAL	PP	19,3	38,0	-81,1	1,44	0,75	1,05
133	12PIAST	PP	18,7	37,3	-92,6	1,17	0,70	0,89
134	BUDIMEX	PP	17,6	36,0	343,2	52,00	35,20	42,10
135	LENTEX	PP	16,5	34,8	-19,4	33,30	22,60	26,60
136	OPTIMUS	PP	15,9	34,1	-44,8	13,75	7,90	9,10
137	UNIMIL	PP	14,5	32,4	22,9	62,00	37,60	46,70
138	HANDLOWY	PP	14,4	32,3	69,1	71,70	57,60	64,10
139	KREDYTB	PP	13,1	30,8	-50,3	10,00	7,40	9,45
140	INGBSK	PL	13,0	30,7	-42,4	412,00	340,50	389,00
141	NETIA	PP	11,5	29,0	-96,2	4,83	3,59	4,46
142	AGORA	PP	11,2	28,6	13,8	57,10	39,60	56,80
143	CSS	PP	10,2	27,4	-53,3	22,20	15,90	18,70
144	ENERGOPN	PP	9,9	27,2	-65,6	11,40	6,65	8,30
145	ZYWIEC	PP	9,2	26,3	5036,4	469,00	404,50	452,00
146	SOFTBANK	PP	8,1	25,1	37,8	30,00	17,25	27,90
147	ENERGOPOL	RP	6,1	22,8	-67,1	4,95	2,83	3,29
148	14ZACH	PP	5,5	22,0	-69,4	4,72	2,80	3,85
149	WISTIL	RP	5,3	21,8	204,0	305,00	200,00	228,00
150	ELZAB	PP	3,1	19,3	-81,7	19,50	12,15	13,20
151	GROCLIN	PP	2,5	18,6	343,5	149,50	98,10	102,00
152	DZPOLSKA	PP	1,3	17,1	-72,3	14,50	7,30	12,15
153	EFL	PP	0,2	15,9	-64,1	71,70	49,80	54,20
154	KETY	PL	-0,6	15,0	372,1	155,00	117,50	131,00
155	LPP	PP	-0,9	14,6	1007,3	635,00	450,00	531,50
156	IRENA	PL	-2,2	13,1	1230,0	19,00	12,95	13,30
157	BEDZIN	PP	-2,5	12,7	42,4	51,00	35,20	35,60
158	SNIEZKA	PP	-3,6	11,5	-4,6	36,00	25,40	27,10
159	NORDEABP	PP	-4,3	10,8	-16,7	26,00	18,20	19,15
160	TALEX	PP	-5,7	9,1	-45,9	27,80	17,00	17,80

* uwzględniono akcje spółek notowanych od pierwszej do ostatniej sesji roku

Rynek: PL - rynek podstawowy - segment plus, PP - rynek podstawowy - pozostałe akcje,

RP - rynek równoległy - pozostałe akcje

Stopy zwrotu z akcji w 2004 r.*

Lp.	Spółka	Rynek notowań	Stopa zwrotu (%)	Stopa zwrotu w EURO (%)	Stopa zwrotu od debiutu (%)	Kursy akcji		
						max. (zł)	min. (zł)	koniec (zł)
161	EMAX	PP	-5,8	8,9	128,3	120,00	85,50	105,00
162	WARTA	PP	-6,9	7,8	200,7	227,50	200,50	210,50
163	IGROUP	PP	-7,3	7,2	-89,9	2,60	1,33	1,52
164	BOS	PP	-7,8	6,6	0,6	55,80	41,50	48,30
165	POLIFARBC	PP	-8,4	6,0	85,0	12,20	7,00	7,40
166	WILBO	PP	-8,5	5,9	-58,1	4,98	2,47	2,60
167	ORFE	PP	-8,7	5,7	-58,2	29,70	18,05	19,00
168	ORBIS	PP	-9,3	5,0	61,0	28,70	20,60	24,80
169	MUZA	PP	-9,6	4,6	-77,1	7,50	5,00	5,20
170	PROJPRZEM	PP	-9,9	4,3	5,6	13,00	8,15	8,45
171	HOGA.PL	PP	-10,8	3,2	41,4	4,70	2,36	2,80
172	MASTERS	PP	-10,8	3,2	-76,7	1,68	1,06	1,40
173	PROKOM	PP	-15,5	-2,3	37,4	226,50	117,00	147,00
174	KOPEX	PP	-17,0	-3,9	-19,2	78,30	42,00	42,80
175	POLNORD	PP	-17,0	-4,0	-38,2	18,40	8,25	10,50
176	DEBICA	PP	-18,4	-5,7	646,2	141,00	98,10	98,50
177	ELMONTWAR	PP	-19,0	-6,3	-85,3	2,92	0,50	0,81
178	NFIEMF	PP	-19,1	-6,5	-45,4	9,60	5,70	6,55
179	SWIECIE	PP	-19,8	-7,3	169,8	85,00	54,00	58,00
180	PROSPER	PP	-22,0	-9,8	-42,8	19,80	10,50	11,50
181	O8OCTAVA	PP	-23,6	-11,6	-30,5	10,80	6,15	7,30
182	KOMPAP	PP	-27,4	-16,0	-88,6	6,00	2,75	3,21
183	BICK	RP	-29,9	-18,9	-84,8	2,57	1,02	1,15
184	IBSYSTEM	PP	-31,1	-20,2	-94,5	2,82	1,02	1,11
185	STRZELEC	PP	-34,4	-24,2	-48,7	2,60	1,01	1,18
186	REDAN	PP	-35,3	-25,1	-36,3	19,45	10,00	12,10
187	MOSTALWAR	PP	-38,0	-28,3	-24,5	16,35	5,40	7,25
188	GANT	RP	-38,2	-28,5	-73,8	2,30	1,02	1,05
189	IMPEL	PP	-47,6	-39,4	-45,6	31,10	8,30	14,70
190	HOOP	PP	-55,3	-48,3	-63,4	26,00	7,30	10,10
191	POZMEAT	PP	-55,6	-48,6	-94,0	17,60	1,80	2,00
192	STERPRO	PP	-60,7	-54,5	-61,7	20,80	5,30	6,90
193	PEKABEX	RP	-62,5	-56,6	-97,1	1,45	0,29	0,30
194	TRASTYCHY	PP	-70,2	-65,6	-85,4	14,00	2,62	3,06

* uwzględniono akcje spółek notowanych od pierwszej do ostatniej sesji roku

Rynek: PL - rynek podstawowy - segment plus, PP - rynek podstawowy - pozostałe akcje,

RP - rynek równoległy - pozostałe akcje

Akcje o największych miesięcznych stopach zwrotu w 2004 r.

Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)	Lp.	Akcje	Miesiąc	Stopa zwrotu (%)
1	EKODROB	kwiecień	158,1	41	BEEFSAN	sierpień	58,5
2	ARKSTEEL	styczeń	137,8	42	PROCHNIK	marzec	58,0
3	POLNA	styczeń	135,0	43	NOVITA	wrzesień	57,6
4	MCI	luty	123,1	44	SANWIL	kwiecień	57,0
5	SKOTAN	luty	119,5	45	PROCHNIK	styczeń	56,4
6	GETIN	marzec	113,0	46	FERRUM	kwiecień	56,0
7	TUP	marzec	104,3	47	BEEFSAN	kwiecień	55,8
8	OLAWA	styczeń	103,0	48	RAFAKO	styczeń	55,3
9	TUP	kwiecień	102,1	49	GETIN	luty	55,2
10	GARBARNIA	listopad	98,2	50	LZPS	styczeń	54,7
11	TUEUROPA	sierpień	87,9	51	TIM	wrzesień	54,2
12	LDASA	marzec	87,5	52	WOLCZANKA	styczeń	53,8
13	ALPRAS	kwiecień	86,9	53	PROCHNIK	luty	52,3
14	TONSIL	marzec	84,4	54	DUDA	kwiecień	51,9
15	GARBARNIA	wrzesień	84,2	55	KRAKCHEM	styczeń	51,9
16	ELMONTWAR	styczeń	83,0	56	SANWIL	maj	51,6
17	HUTMEN	czerwiec	82,4	57	BEST	sierpień	51,6
18	ELEKTROEX	styczeń	82,4	58	BUDOPOL	sierpień	51,4
19	KABLE	maj	78,0	59	BAUMA	luty	51,4
20	ALPRAS	styczeń	76,9	60	SKOTAN	grudzień	50,5
21	SWARZEDZ	luty	73,2	61	AMPLI	styczeń	49,4
22	ALPRAS	luty	71,7	62	MOSTALZAB	luty	49,3
23	BEEFSAN	styczeń	71,1	63	ELBUDOWA	styczeń	49,2
24	BEST	wrzesień	70,2	64	01NFI	listopad	49,2
25	INDYKPOL	marzec	69,9	65	ENAP	grudzień	49,1
26	POLIMEXMS	lipiec	69,3	66	VISTULA	styczeń	49,0
27	MENNICA	maj	67,1	67	ODLEWNIE	kwiecień	48,7
28	INDYKPOL	kwiecień	66,7	68	SOKOLOW	kwiecień	48,4
29	MACROSOFT	maj	66,1	69	13FORTUNA	maj	47,5
30	INTERIA.PL	luty	65,3	70	TELMAX	marzec	47,4
31	SUWARY	luty	63,8	71	TUP	listopad	47,1
32	GRUPAONET	kwiecień	63,6	72	GARBARNIA	czerwiec	46,6
33	SWARZEDZ	styczeń	62,9	73	NAFTA	luty	45,6
34	BYTOM	styczeń	61,8	74	FERRUM	wrzesień	44,9
35	WOLCZANKA	marzec	61,1	75	PAGED	luty	44,4
36	BEST	styczeń	60,9	76	AMPLI	kwiecień	44,2
37	KABLE	styczeń	60,8	77	PUE	październik	44,0
38	WOLCZANKA	wrzesień	60,7	78	STALPROD	marzec	43,8
39	PROCHEM	sierpień	60,4	79	7BULLS	kwiecień	43,6
40	ELEKTRIM	styczeń	59,2	80	ZREW	luty	43,0

Akcje o największych stopach zwrotu w kolejnych miesiącach 2004 r.

Miesiące	Akcje	Stopa zwrotu (%)
Styczeń	ARKSTEEL	137,8
Luty	MCI	123,1
Marzec	GETIN	113,0
Kwiecień	EKODROB	158,1
Maj	KABLE	78,0
Czerwiec	HUTMEN	82,4
Lipiec	POLIMEXMS	69,3
Sierpień	TUEUROPA	87,9
Wrzesień	GARBARNIA	84,2
Październik	PUE	44,0
Listopad	GARBARNIA	98,2
Grudzień	SKOTAN	50,5

Kalendarz wypłat dywidend przez spółki giełdowe w 2004 r.

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
1	SWIECIE	29.03	14.04	5,00
2	PEKAO	07.04	23.04	4,50
3	LENTEX	08.04	26.04	0,88
4	BZWBK	20.04	06.05	0,32
5	UNIMIL	03.09	07.05	1,39
6	GRAJEWO	14.04	07.05	11,98
7	KOPEX	22.04	10.05	0,43
8	ZYWIEC	20.04	12.05	20,00
9	TPSA	29.04	19.05	0,12
10	MACROSOFT	04.05	20.05	0,60
11	BACA	19.05	24.05	1,02
12	KROSNO	13.05	31.05	2,50
13	KETY	14.05	01.06	3,00
14	INSTALKRK	14.05	02.06	0,10
15	WISTIL	24.05	14.06	4,00
16	PERMEDIA	06.05	14.06	1,60
17	LZPS	28.05	16.06	1,90
18	INGBSK	25.05	16.06	0,80
19	PROJPRZEM	28.05	18.06	0,40
20	TALEX	11.05	21.06	0,50
21	ATMGRUPA	04.06	22.06	0,43
22	BANKBPH	04.06	23.06	8,70
23	JUTRZENKA	02.06	28.06	0,50
24	APATOR	14.06	30.06	1,70
25	MPECWRO	04.06	30.06	0,10
26	STALPROFI	08.04	30.06	2,50
27	ELBUDOWA	10.05	01.07	0,50
28	DGA	15.06	05.07	0,30
29	SNIEZKA	21.06	07.07	0,35

Lp.	Spółka	Data WZA	Data ustalenia prawa do dywidendy	Wartość dywidendy na akcję (zł)
30	EFL	23.06	09.07	0,91
31	PROCHEM	19.06	09.07	0,15
32	ROPczyce	18.06	09.07	0,30
33	POLIMEXMS	18.06	10.07	0,37
34	RELPOL	18.06	12.07	2,50
35	BOS	15.06	12.07	0,09
36	IMPEL	07.06	12.07	0,34
37	BORYSZEW	29.06	15.07	1,00
38	LUBAWA	24.06	15.07	0,45
39	CSS	30.06	16.07	0,50
40	BEDZIN	30.06	16.07	1,65
41	PGF	30.06	19.07	2,00
42	DEBICA	30.06	23.07	7,80
43	HANDLOWY	24.06	26.07	1,85
44	MENNICA	08.07	28.07	1,00
45	ORBIS	23.06	28.07	0,34
46	WANDALEX	29.06	30.07	0,10
47	HYDROTOR	26.06	30.07	0,40
48	STALPROD	25.06	30.07	1,25
49	KOGENERA	23.06	30.07	0,55
50	EFEKT	14.06	30.07	0,40
51	PKNORLEN	28.06	02.08	0,65
52	JELFA	08.06	06.08	2,50
53	POLIFARBC	29.06	11.08	0,15
54	ELDORADO	17.06	01.09	0,27
55	HOOP	31.08	15.09	0,10
56	10FOKSAL	29.10	29.10	0,23
57	06MAGNA	15.10	29.10	0,15

Asymilacje akcji w 2004 r.

Lp.	Spółka	Data wprowadzenia	Lp.	Spółka	Data wprowadzenia
1	POLNORD	12.01	41	APATOR	23.07
2	POLLENAE	20.01	42	GRAJEWO	27.07
3	KREDYTB	21.01	43	PROKOM	30.07
4	ATLANTIS	26.01	44	COMPLAND	2.08
5	APATOR	26.01	45	SUWARY	9.08
6	EFEKT	30.01	46	GRUPAONET	13.08
7	COMPLAND	2.02	47	PUE	16.08
8	IBSYSTEM	6.02	48	MIESZKO	23.08
9	PROKOM	10.02	49	AGORA	25.08
10	PAGED	20.02	50	COMPLAND	31.08
11	COMPLAND	3.03	51	PEKAO	1.09
12	BORYSZEW	4.03	52	LENTEX	10.09
13	FARMACOL	8.03	53	WAWEL	14.09
14	STRZELEC	26.03	54	IBSYSTEM	21.09
15	DZPOLSKA	26.03	55	ALMA	22.09
16	COMPLAND	1.04	56	HUTMEN	1.10
17	NETIA	15.04	57	FORTE	1.10
18	APATOR	16.04	58	POLIMEXMS	1.10
19	BEST	23.04	59	ATM	15.10
20	ENERGOPN	30.04	60	ENERGOPOL	18.10
21	FORTE	5.05	61	PGF	25.10
22	PROKOM	6.05	62	APATOR	25.10
23	COMPLAND	10.05	63	ELZAB	2.11
24	KREDYTB	18.06	64	IBSYSTEM	2.11
25	GETIN	19.05	65	COMPRZESZ	4.11
26	TELMAX	28.05	66	COMPLAND	5.11
27	UNIMIL	28.05	67	SZEPTTEL	5.11
28	POLIMEXMS	31.05	68	KREDYTB	18.11
29	COMPLAND	1.06	69	FON	19.11
30	NFIEMF	3.06	70	ELDORADO	25.11
31	GTC	11.06	71	STRZELEC	10.12
32	COMPLAND	2.07	72	TRASTYCHY	10.12
33	IBSYSTEM	2.07	73	NORDEABP	16.12
34	OPTIMUS	2.07	74	PEKAES	20.12
35	GTC	8.07	75	ELZAB	21.12
36	AGORA	9.07	76	CCC	22.12
37	AMICA	15.07	77	PRATERM	22.12
38	BRE	16.07	78	DUDA	22.12
39	NETIA	16.07	79	KOELNER	24.12
40	KREDYTB	21.07	80	TELMAX	30.12

Asymilacje akcji w następstwie konwersji w 2004 r.

Lp.	Spółka	Data konwersji	Data asymilacji
1	WANDALEX	2.01	5.01
2	BORYSZEW	1.03	2.03
3	PROCHEM	4.05	5.05
4	DBPBC	4.05	5.05
5	NORDEABP	1.06	2.06
6	MOSTALPLC	1.06	2.06
7	MILLENNIUM	2.08	3.08
8	WANDALEX	2.11	3.11
9	PROCHEM	2.11	3.11
10	NORDEABP	1.12	2.12
11	MOSTALPLC	1.12	2.12
12	PROCHEM	1.12	2.12
13	DZPOLSKA	1.12	2.12

Notowania praw poboru w 2004 r.

Lp.	Spółka	Dzień ustalenia prawa poboru	Stosunek	Data notowania		
1	FORTE	16.02	4 : 1	1.03	-	2.03
2	GETIN	15.03	2 : 7	16.03	-	23.03
3	MIESZKO	07.04	1 : 5	13.04	-	27.04
4	KREDYTB	31.03	7 : 2	30.04	-	5.05
5	BRE	28.05	4 : 1	31.05	-	1.06
6	HUTMEN	05.07	1 : 2	6.07	-	14.07
7	TRASTYCHY	15.09	3 : 1	16.09	-	28.09
8	SWARZEDZ	13.12	5 : 2	14.12	-	17.12

Notowania praw do akcji (PDA) w 2004 r.

Lp.	Spółka	Data notowania		
1	FARMACOL	30.12.03	-	5.03
2	ATMGRUPA	9.01	-	4.02
3	BORYSZEW	2.02	-	3.03
4	BETACOM	2.03	-	18.03
5	FORTE	19.03	-	4.05
6	GETIN	19.04	-	26.05
7	GTC	6.05	-	9.06
8	MIESZKO	20.05	-	20.08
9	ELSTAROIL	27.05	-	15.07
10	JCAUTO	28.05	-	29.06
11	ARTMAN	4.06	-	30.06
12	HYGIENIKA	7.06	-	2.07
13	PEKAO	9.06	-	31.08
14	GRAJEWO	16.06	-	26.07
15	NOWAGALA	1.07	-	13.07
16	PBG	2.07	-	30.07
17	HUTMEN	11.08	-	30.09
18	ATM	28.09	-	14.10
19	TORFARM	30.09	-	19.11
20	FAM	12.10	-	2.11
21	PEKAES	26.11	-	17.12
22	KOELNER	30.11	-	23.12
23	CCC	2.12	-	21.12
24	PRATERM	6.12	-	21.12
25	POLCOLOR	9.12	-	18.01.05
26	UNIMIL	17.12	-	20.01.05
27	ODLEWNIE	23.12	-	25.01.05

Wskaźniki giełdowe sektorów spółek krajowych - rynek podstawowy (na koniec 2004 r.)

Skrócona nazwa makrosektora/sektora	Liczba spółek	Kapitalizacja giełdowa		Udział w obrotach w 2004 r. (%)	C/WK	C/Z		Stopa dywi- dendy (%)
		(mln zł)	(%)			/1		
PRZEMYSŁ	109	57 606	27,3	39,8	1,96	10,3	9,7	1,9
SPOŻYWCZY	16	8 280	3,9	2,8	3,25	21,9	18,1	2,8
LEKKI	11	833	0,4	0,8	3,29	29,1	18,8	0,5
DRZEWNY	7	4 762	2,3	1,4	3,40	12,7	12,2	6,5
CHEMICZNY	15	22 895	10,8	15,2	1,71	9,1	9,1	1,9
MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH	10	2 776	1,3	1,4	2,82	16,3	16,0	0,4
BUDOWNICTWO	22	5 910	2,8	3,2	1,99	2750,0	37,7	0,8
ELEKTROMASZYNOWY	13	1 342	0,6	1,5	1,53	10,2	10,0	0,7
METALOWY	13	10 221	4,8	13,2	1,51	5,2	5,2	0,4
INNE	2	586	0,3	0,4	2,52	13,9	13,2	0,0
FINANSE	20	103 210	48,8	26,2	2,45	29,6	21,6	1,3
BANKI	15	98 761	46,7	25,8	2,44	29,7	21,4	1,3
UBEZPIECZENIA	2	1 984	0,9	0,0	2,75	21,1	21,1	0,0
INNE	3	2 465	1,2	0,4	3,00	33,1	33,1	1,6
USŁUGI	67	50 505	23,9	34,0	1,95	15,0	14,5	0,5
HANDEL	20	4 671	2,2	2,5	2,70	16,1	15,4	0,7
INFORMATYKA	21	5 734	2,7	8,5	3,25	37,5	31,0	0,2
TELEKOMUNIKACJA	5	29 972	14,2	18,2	1,70	11,6	11,6	0,6
MEDIA	9	6 990	3,3	3,6	4,19	29,3	28,5	0,1
INNE	12	3 139	1,5	1,3	1,05	31,1	22,4	1,4
Ogółem	196	211 321	100	100	2,17	17,0	14,8	1,3

/1 wskaźnik obliczony tylko dla spółek z zyskiem

Wskaźniki giełdowe sektorów spółek krajowych - rynek równoległy (na koniec 2004 r.)

Skrócona nazwa makrosektora/sektora	Liczba spółek	Kapitalizacja giełdowa		Udział w obrotach w 2004 r. (%)	C/WK	C/Z		Stopa dywi- dendy (%)
		(mln zł)	(%)			/1		
PRZEMYSŁ	10	277	83,5	57,2	14,31	x	21,2	1,4
SPOŻYWCZY	1	14	4,3	7,1	3,07	4,5	4,5	0,0
LEKKI	2	238	71,8	27,4	2,60	30,8	30,8	1,7
BUDOWNICTWO	6	22	6,8	21,5	x	x	2,8	0,0
ELEKTROMASZYNOWY	1	2	0,6	1,2	x	x	x	0,0
FINANSE	1	3	0,8	1,8	0,44	x	x	0,0
INNE	1	3	0,8	1,8	0,44	x	x	0,0
USŁUGI	4	52	15,7	41,0	x	x	39,9	0,0
HANDEL	1	13	4,0	27,4	2,04	21,4	21,4	0,0
INNE	3	39	11,7	13,6	x	x	57,2	0,0
Ogółem	15	331	100	100	x	x	23,0	1,2

/1 wskaźnik obliczony tylko dla spółek z zyskiem

Wezwania do sprzedaży akcji w 2004 r.

Lp.	Spółka	Skrót	Wzywający	Data ogłoszenia	Cena (zł)	Kurs z dnia ogłoszenia (zł)	Kurs na koniec roku (zł)
1	07NFI	07N	BE4 Sp z o. o.	26.01	2,00	2,45	3,30
2	OLAWA	OLW	Zakłady Chemiczne i Tworzyw Sztucznych Boryszew SA	03.02	35,00	63,60	---
3	WAWEL	WWL	Hosta International AG	05.02	43,83	45,70	103,00
4	WAFAPOMP	WFP	Powen SA	13.02	5,67	8,10	---
5	POLNA	PLA	Zbigniew Jakubas	18.02	3,80	8,25	---
6	OKOCIM	OKM	Carlsberg Breweries	08.03	25,50	24,20	---
7	01NFI	01N	Fund 1. Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny	06.04	4,95	4,60	10,95
8	05VICT	05N	Victoria. V Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	06.04	3,68	3,35	8,90
9	13FORTUNA	13N	Fortuna. Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	06.04	4,87	4,50	6,10
10	POLFKUTNO	PFK	Recordati Mediolan	08.04	287,00	273,50	336,00
11	01NFI	01N	Fund 1. Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny	05.05	4,95	4,95	10,95
12	05VICT	05N	Victoria. V Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	05.05	3,68	3,67	8,90
13	13FORTUNA	13N	Fortuna. Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	05.05	4,87	5,05	6,10
14	POLLENAE	PLE	Toruńskie Zakłady Mat. Opatunkowych	12.05	11,35	12,95	14,60
15	07NFI	07N	Siódmy Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. Kazimierza Wielkiego SA	13.05	10,00	4,16	3,30
16	WAFAPOMP	WFP	Powen SA	13.05	6,75	6,90	---
17	10FOKSAL	10N	Foksal. Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	21.05	4,50	7,40	9,70
18	TUEUROPA	ERP	LC Corp. B.V.	01.06	14,58	15,45	34,70
19	15HETMAN	15N	Eastbridge N.V.	08.06	8,60	8,45	---
20	BAUMA	BMA	Ulma C y E S Coop.	24.06	9,34	9,00	11,60
21	DBPBC	DBP	Deutsche Bank PGK AG	28.06	1,64	1,77	---
22	MANOMETRY	MNM	WIKA Systems GmbH	08.07	57,40	75,40	---
23	BAUMA	BMA	Ulma C y E S Coop.	28.07	9,34	9,15	11,60
24	08OCTAVA	08N	Octava. Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	30.07	11,65	9,80	7,30
25	JUPITER	JPR	Jupiter Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	12.08	4,70	3,80	4,31
26	EFL	EFL	Credit Agricole Deveurope B.V.	13.08	56,00	50,00	54,20
27	SOKOLOW	SKW	Saturn Nordic Holding AB	17.09	6,00	6,20	5,85
28	02NFI	02N	CAIB Funf Management	27.10	4,27	4,44	5,95
29	04PRO	04N	CAIB Funf Management	27.10	5,89	5,75	7,45
30	09KWIAT	09N	CAIB Funf Management	27.10	10,50	10,50	12,65
31	13FORTUNA	13N	Fortuna. Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA	10.11	29,30	9,80	6,10
32	02NFI	02N	CAIB Funf Management	17.11	4,31	4,59	5,95
33	04PRO	04N	CAIB Funf Management	17.11	5,99	6,10	7,45
34	09KWIAT	09N	CAIB Fund Management	17.11	10,54	10,40	12,65
35	POLFKUTNO	PFK	Ivax Corporation	19.11	340,00	333,00	336,00
36	01NFI	01N	Fund 1. Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny	28.12	32,00	10,65	10,95

Akcje - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2004	2003	2002	2001	2000
Indeksy					
WIG20 na koniec roku	1 960,6	1 574,0	1 175,6	1 208,3	1 816,2
MIDWIG na koniec roku	1 730,1	1 269,3	950,2	1 020,5	1 004,7
WIG na koniec roku	26 636,2	20 820,1	14 366,7	13 922,2	17 847,6
TechWIG na koniec roku	666,3	571,9	590,2	590,2	1 456,9
NIF na koniec roku	98,0	58,7	59,0	59,0	59,8
WIRR na koniec roku	4 738,6	2 740,7	1 365,6	1 763,7	2 748,6
WIG-PL na koniec roku	26 540,1	20 825,0	---	---	---
Stopa zwrotu z WIG20 (%)	24,6	33,9	-2,7	-33,5	1,5
Stopa zwrotu z MIDWIG (%)	36,3	33,6	-6,9	1,6	-9,9
Stopa zwrotu z WIG (%)	27,9	44,9	3,2	-22,0	-1,3
Stopa zwrotu z TechWIG (%)	16,5	60,6	-39,7	-59,5	45,7
Stopa zwrotu z NIF (%)	66,9	-1,8	1,3	-1,3	-2,1
Stopa zwrotu z WIRR (%)	72,9	100,7	-22,6	-35,8	31,8
Stopa zwrotu z WIG-PL (%)	27,4	45,0	---	---	---
Spółki					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	230	203	216	230	225
w tym spółek krajowych	225	202	216	230	225
w tym spółek zagranicznych	5	1	---	---	---
Kapitalizacja na koniec roku (mln zł)	291 697	167 717	110 565	103 370	130 085
w tym spółek krajowych	214 313	140 002	110 565	103 370	130 085
w tym spółek zagranicznych	77 385	27 715	---	---	---
Średni wskaźnik C/Z	24,4	146,2	70,3	31,3	28,5
Średni wskaźnik C/WK	1,86	1,42	1,35	1,34	1,98
Stopa dywidendy na koniec roku (%)	1,5	1,6	1,3	1,3	0,8
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	118 518	79 774	63 662	80 443	169 096
Średnie obroty na sesji (mln zł)	464,8	317,8	255,7	321,8	676,4
Liczba transakcji na sesję	15 467	12 228	11 358	12 512	14 919
Średnia wartość transakcji (zł)	15 025	12 996	11 255	12 859	22 668
Wskaźnik obrotu dla spółek (%)	32,3	29,2	22,9	30,8	42,9
Liczba sesji w roku	255	251	249	250	250
Liczba rachunków inwestycyjnych na koniec roku (tys.)	851	947	1 016	1 085	1 236
Notowania ciągłe					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	206	159	152	141	102
Liczba transakcji na sesję	15 270	12 085	11 190	12 097	6 157
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	109 531	66 281	47 599	60 032	58 329

Akcje - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2004	2003	2002	2001	2000
Notowania jednolite					
Liczba notowanych spółek na koniec roku	24	44	64	89	123
Liczba transakcji na sesję	195	140	165	409	8 777
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	244	162	130	516	45 329
Transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	778	703	688	1 159	2 681
Średnia wartość transakcji (mln zł)	5,62	9,48	11,58	8,58	12,20
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	8 743	13 331	15 933	19 895	65 438

Obligacje

Na koniec 2004 roku w obrocie giełdowym znajdowało się 81 serii obligacji, w tym 61 serii obligacji skarbowych oraz 20 serii obligacji korporacyjnych, w tym cztery wyemitowane przez bank zagraniczny.

Wszystkie obligacje notowane są w systemie notowań ciągłych, a jednostką transakcyjną jest jedna obligacja.

Ze względu na sposób naliczania odsetek, obligacje notowane na GPW można podzielić na trzy główne grupy:

- obligacje o zmiennym oprocentowaniu,
- obligacje o stałym oprocentowaniu,
- obligacje zerokuponowe.

Obligacje skarbowe

Obligacje o zmiennym oprocentowaniu

Na koniec roku 2004 na giełdzie notowanych było 12 obligacji trzyletnich i 14 dziesięcioletnich 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

Na koniec roku 2004 notowanych było 27 serii obligacji o stałym oprocentowaniu. Ich oprocentowanie, w zależności od daty wykupu wynosiło od 4,5% do 9% w stosunku rocznym. Odsetki od tych obligacji wypłacane są raz na rok. Wartość nominalna jednej obligacji, w zależności od jej rodzaju, wynosi 100 zł lub 1000 zł.

Obligacje zerokuponowe

Na koniec roku notowanych było 5 serii obligacji zerokuponowych wyemitowanych przez Skarb Państwa. Ich okres od emisji do wykupu wynosi 2 lata. 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.

Obligacje o zmiennym oprocentowaniu w 2004 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy		Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			maks.	min.				
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)		(mln zł)
Skarbu Państwa								
1	TZ0204	1,00*b	99,99	99,80	99,97	1,09	387	5
2	TZ0504	1,00*b	99,99	99,60	99,96	47,41	3 191	12
3	TZ0804	0,95*b	99,95	99,15	99,90	128,90	4 600	26
4	TZ1104	0,95*b	99,96	99,10	99,96	325,75	7 914	32
5	TZ0205	0,95*b	100,00	98,67	99,98	172,20	3 379	23
6	TZ0505	0,95*b	100,00	98,66	99,80	194,27	3 815	24
7	TZ0805	0,95*b	100,20	98,65	99,75	152,82	3 001	22
8	TZ1105	0,95*b	101,38	98,40	99,85	94,27	1 851	14
9	DZ1205	1,00+c	101,75	100,20	101,75	4,62	9	0
10	TZ0206	0,95*b	100,45	98,65	99,95	68,26	1 339	11
11	DZ0406	1,00+c	101,90	100,20	100,70	9,59	18	0
12	TZ0506	0,95*b	101,00	98,65	100,03	51,80	1 014	8
13	DZ0706	1,00+c	102,15	100,93	101,75	13,55	26	1
14	TZ0806	0,90*w	99,95	98,16	99,51	198,25	3 877	17
15	DZ1006	1,00+c	102,60	101,00	102,60	6,40	12	1
16	TZ1106	0,98*w	100,45	99,00	100,24	23,22	450	3
17	DZ0107	1,00+c	103,70	101,30	101,30	2,29	4	0
18	TZ0207	0,99*w	100,55	98,51	100,24	23,50	512	2
19	WZ0307	h	100,30	99,50	99,95	174,53	363	6
20	DZ0407	1,00+c	102,30	101,80	101,80	0,65	1	0
21	TZ0507	1,00*w	100,40	99,01	100,30	36,46	1 095	4
22	DZ0707	1,00+c	0,00	0,00	104,60	0,00	0	0
23	TZ0807	1,00*w	100,50	99,55	100,16	46,25	2 213	9
24	TZ1107	1,00*w	100,30	99,94	99,96	48,42	7 292	17
25	DZ0108	1,00+c	104,10	101,90	102,70	4,59	8	0
26	DZ0708	1,00+c	103,40	102,35	102,90	25,20	47	1
27	DZ0109	1,00+c	104,40	102,31	103,39	86,53	160	2
28	DZ0709	1,00+c	104,20	103,00	103,35	26,56	49	1
29	DZ0110	1,00+c	105,00	103,11	104,20	74,10	136	2
30	DZ0811	c	100,00	98,25	99,45	91,18	178	3
31	WZ0911	g	99,75	98,69	99,40	50,40	105	1
32	DZ1111	c	99,95	98,62	99,00	11,73	23	0
Korporacyjne								
1	MCIOB0709	p	103,32	100,00	103,32	3,27	4	0

Obligacje o zmiennym oprocentowaniu w 2004 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy		Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			maks.	min.				
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)		(mln zł)
Zagraniczne								
1	EIB0908	e	100,00	99,85	99,85	42,01	8	164,92
2	EIB0908A	f	99,85	92,90	93,40	0,83	0	0

b - średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów

c - średnia stopa rentowności 52-tygodniowych bonów

e - do 14.09.2004 r. oprocentowanie wynosiło 6% rocznie. Po tym terminie roczne oprocentowanie wynosi 4% + dwukrotność różnicy między 10-letnimi i 2-letnimi swap'ami na stopę procentową PLN

f - do 14.03.2004 r. oprocentowanie wynosiło 5% rocznie. Po tym terminie roczne oprocentowanie wynosi 3,56% + trzykrotność różnicy między 10-letnimi i 2-letnimi swap'ami na stopę procentową PLN

g - obliczane oddzielnie dla każdego okresu odsetkowego jako średnia arytmetyczna wskaźnika WIBOR 6M za okres trzech kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu trzydniowego przypada najpóźniej na dwa dni robocze przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy.

h - obliczane oddzielnie dla każdego okresu odsetkowego jako średnia arytmetyczna wskaźnika WIBOR 3M za okres trzech kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu trzydniowego przypada najpóźniej na dwa dni robocze przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy.

p - stawka WIBOR6M + premia

w - średnia arytmetyczna stopy WIBOR 6M za okres pięciu kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu pięciodniowego przypada najpóźniej na pięć dni roboczych przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy.

Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2004 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy		Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			maks.	min.				
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)		(mln zł)
Skarbu Państwa								
1	OS0204	----	100,35	100,15	0,00	0,77	19	0
2	OK0404	----	99,81	98,30	0,00	85,66	626	6,49
3	OS0604	----	101,80	100,10	0,00	5,66	26	0
4	OK0804	----	99,91	96,40	0,00	138,93	445	29,07
5	OS1004	----	103,00	100,05	0,00	6,92	17	0
6	PS1004	----	102,10	100,00	0,00	12,69	32	0
1	OK1204	----	99,90	94,75	0,00	777,39	1 677	103,88
2	PS0205	8,50	102,90	100,10	100,30	23,91	45	0
3	OK0405	----	98,40	92,85	98,39	292,51	601	12,68
4	PS0605	8,50	103,65	100,59	100,70	9,57	18	0
5	OK0805	----	96,45	91,06	96,43	815,27	1 713	27,10

Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2004 r.

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy			Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			maks.	min.	koniec				
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)			(mln zł)
6	PS1005	8,50	104,55	100,80	101,40	49,31	94	1	0
7	PS0206	8,50	104,80	100,90	102,25	29,71	55	1	0
8	OK0406	----	92,59	87,00	92,55	727,18	1 609	30	2,46
9	PS0506	8,50	104,95	100,90	102,64	7,69	14	0	0
10	OK0806	----	90,75	85,18	90,65	1 148,32	4 066	65	0
11	PS1106	8,50	106,50	100,81	103,80	38,61	71	1	0
12	OK1206	----	89,05	85,20	89,05	256,79	1 936	30	3,53
13	SP1206	9,00	107,30	102,00	104,80	14,57	262	2	0
14	SP0307	8,00	104,90	99,80	103,45	19,84	369	2	0
15	PS0507	8,50	106,90	101,20	104,90	41,38	75	2	0
16	SP0607	8,00	105,00	99,50	103,80	24,44	458	2	0
17	SP0907	6,50	102,50	95,50	100,70	22,49	437	2	0
18	SP1207	5,50	98,20	92,31	98,00	43,01	860	3	0
19	SP0308	5,00	96,40	90,21	96,40	50,75	1 042	2	0
20	PS0608	5,75	98,80	92,50	98,78	248,64	492	4	6,05
21	SP0608	4,50	94,60	88,90	94,40	10,20	216	1	1,78
22	SP0908	4,50	94,49	88,21	93,90	6,22	132	1	0
23	SP1208	6,50	101,20	93,01	101,20	13,41	260	1	0
24	SP0309	6,50	101,50	96,00	101,50	6,15	147	1	0
25	DS0509	6,00	99,65	92,10	99,60	39,95	79	1	7,88
26	SP0609	7,00	102,60	97,93	102,60	2,82	97	1	0
27	SP0909	7,30	104,20	99,94	104,20	42,89	2 577	3	0
28	DS1109	6,00	100,50	92,35	100,50	5,79	12	0	0
29	SP1209	6,50	101,55	99,98	100,61	17,00	4 660	3	0
30	DS1110	6,00	100,13	91,00	100,10	12,27	24	1	0
31	DS1013	5,00	94,50	83,00	94,50	45,72	100	2	6,09
32	DS1015	6,25	103,50	98,75	102,00	2,20	24	0	0
33	IZ0816	----	97,75	91,00	97,75	0,57	4	0	0
34	WS0922	5,75	101,50	84,00	101,00	9,32	20	1	1,59
Korporacyjne									
1	BPHOA0604	----	99,90	97,50	0,00	20,05	972	2	0
2	BPHOB0604	----	99,90	99,90	0,00	0,63	30	0	0
3	BPHOB0804	----	99,90	99,90	0,00	2,72	95	1	0
4	BPHOB0904	----	99,90	96,00	0,00	4,63	141	1	0
5	BPHOB1004	----	100,00	96,81	0,00	8,58	228	1	0
6	BPHOB1104	----	99,90	96,00	0,00	146,00	3 545	15	0

**Obligacje o stałym oprocentowaniu w 2004 r.**

Lp.	Obligacje	Oprocentowanie	Kursy		Wartość obrotów	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Wartość obrotów pakietowych
			maks.	min.				
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mln zł)		(mln zł)
7	BPHOA1204	----	99,90	95,55	0,00	139,07	2 979	7
8	BPHOB1204	----	99,90	96,00	0,00	92,31	1 957	4
9	BPHOC1204	----	99,49	94,60	0,00	0,68	16	0
10	BPHOB0105	5,20	99,69	96,00	0,00	0,81	20	0
11	BPHOB0205	5,20	99,60	96,00	99,60	2,04	54	1
12	BPHOB0305	5,30	99,10	96,50	98,88	1,37	41	0
13	BPHOB0405	5,30	99,25	97,00	99,25	0,43	15	0
14	BPHOB0605	6,50	99,50	96,00	98,90	0,23	11	0
15	BPHOB0705	6,25	99,50	96,50	99,50	0,43	25	0
16	BPHOB0805	7,00	100,00	96,00	99,25	0,41	30	0
17	BPHOB0905	7,00	100,00	97,00	100,00	0,28	44	0
18	BPHOB1005	7,00	0,00	0,00	100,48	0,00	0	0
19	BPHOB1205	5,75	0,00	0,00	100,14	0,00	0	0
20	BPHOB0906	7,50	0,00	0,00	100,64	0,00	0	0
21	CMROB0407	7,50	127,50	120,00	124,00	42,76	7	0
22	TSTOB0707	7,50	0,00	0,00	100,00	0,00	0	0
23	TSTOB0807	7,50	0,00	0,00	100,00	0,00	0	0
24	BPHOB1108	5,30	96,00	90,00	94,00	0,47	10	0
25	STCOB0409	7,30	100,00	100,00	100,00	9,00	370	0
Zagraniczne								
1	EIB1211	----	0,00	0,00	45,87	0,00	0	0
2	EIB0617	----	0,00	0,00	35,71	0,00	0	0

Kalendarz operacji na obligacjach korporacyjnych w 2004 r.

Pierwsze notowanie

Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia
1	BPHOB1104	9.01
2	BPHOA1204	9.01
3	BPHOB1204	9.01
4	BPHOB1108	9.01
5	BPHOC1204	28.01
6	BPHOB1205	28.01
7	BPHOB0105	12.03
8	BPHOB0205	5.04
9	BPHOB0305	5.05
10	BPHOB0405	16.06
11	STCOB0409	16.07
12	BPHOB0605	4.08
13	BPHOB0705	1.09
14	BPHOB0805	27.09
15	MCI0B0709	4.10
16	BPHOB0906	19.11
17	BPHOB0905	19.11
18	BPHOB1005	7.12

Ostatnie notowanie

Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	BPHOA0604	24.05
2	BPHOB0604	26.05
3	BPHOB0804	19.07
4	BPHOB0904	16.08
5	BPHOB1004	15.09
6	BPHOB1104	15.10
7	BPHOA1204	22.11
8	BPHOB1204	25.11
9	BPHOC1204	29.11
10	BPHOB0105	27.12

Umorzenie

Lp.	Nazwa skrócona	Data umorzenia
1	CMROB0407	5.08

Kalendarz operacji na obligacjach skarbowych w 2004 r.

Pierwsze notowanie			Ostatnie notowanie		
Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia	Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	WZ0911	26.01	1	TZ0204	21.01
2	WZ0307	26.01	2	OS0204	28.01
3	TZ0207	11.02	3	OK0404	7.04
4	SP0309	10.03	4	TZ0504	16.04
5	TZ0507	12.05	5	OS0604	27.05
6	OK0806	14.05	6	TZ0804	21.07
7	SP0609	14.06	7	OK0804	16.08
8	TZ0807	9.08	8	PS1004	27.09
9	IZ08016	2.09	9	OS1004	27.09
10	OK1206	15.09	10	TZ1104	20.10
11	DS1015	27.10	11	OK1204	6.12
12	TZ1107	17.11			
13	SP1209	8.12			

Obligacje - podstawowe wskaźniki giełdowe

	2004	2003	2002	2001	2000
Obligacje					
Liczba notowanych serii na koniec roku	81	70	61	53	48
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)*	7 820	7 840	3 986	5 093	4 381
Średnie obroty na sesję (mln zł)	31,0	31,0	16,0	20,0	17,5
Liczba transakcji na sesję	411	410	331	525	534
Średnia wartość transakcji (zł)	37 287	38 130	24 222	19 386	16 408
Transakcje pakietowe					
Liczba zawartych transakcji (pojedynczo)	113	1 278	45	13	45
Średnia wartość transakcji (mln zł)	2,36	1,89	1,61	1,55	2,32
Wartość obrotów w całym roku (mln zł)	533	4 834	145	40	209

* bez transakcji pakietowych

Certyfikaty inwestycyjne

Certyfikaty inwestycyjne emitowane są przez zamknięte, specjalistyczne zamknięte lub mieszane fundusze inwestycyjne. Są one papierami wartościowymi na okaziciela, dlatego mogą być notowane na giełdzie. Fundusze inwestycyjne emitujące certyfikaty tworzone są na określony czas. Ich celem jest jak najkorzystniejsze lokowanie, przede wszystkim w papiery wartościowe, środków wpłaconych przez uczestników funduszu. Trwanie funduszu kończy postępowanie li-

kwidacyjne polegające na umorzeniu certyfikatów inwestycyjnych i wypłacie jego uczestnikom kwot odpowiadających liczbie i końcowej wycenie certyfikatów posiadanych przez poszczególnych uczestników. W roku 2004 do obrotu giełdowego wprowadzone zostały certyfikaty 11 funduszy inwestycyjnych. Na koniec roku 2004 notowanych było 16 serii certyfikatów wyemitowanych przez zamknięte i mieszane fundusze inwestycyjne.

Obroty certyfikatami inwestycyjnymi w 2004 r. (mln zł)

	Notowania ciągłe
Styczeń	1,78
Luty	2,18
Marzec	5,34
Kwiecień	1,81
Maj	1,20
Czerwiec	0,75
Lipiec	0,87
Sierpień	0,79
Wrzesień	1,67
Październik	3,23
Listopad	2,15
Grudzień	175,52
Razem	197,29

Kalendarz operacji na certyfikatach inwestycyjnych w 2004 r.

Pierwsze notowanie		
Lp.	Nazwa skrócona	Data wprowadzenia
1	DWSFIMSW	10.02
2	ARKAGIZ07	16.02
3	INGFIMS08	23.02
4	INGFIMA08	23.02
5	KBKPLUS07	1.03
6	KBDOLAR	1.04
7	KBKPIIFIM	1.07
8	BPHFIMBI	2.08
9	ARKAFRN12	24.08
10	KBKP3FIM	1.09
11	SRNFIZ	30.11

Ostatnie notowanie		
Lp.	Nazwa skrócona	Data ostatniego notowania
1	DWSFIMRP	2.01
2	PROLOKATA03	7.01
3	PROLOKATA03	6.04
4	KBDOLAR	13.04
5	KBKPLUS07	19.04
6	SŁOKATAFIM	7.05
7	SPROFITFIM	12.05
8	DWSFIMSW	17.06
9	DWSFIMRP	30.06
10	PROLOKATA03	8.07
11	KBDOLAR	13.07
12	KBKPIIFIM	15.07
13	KBKPLUS07	15.07
14	SŁOKATAFIM	5.08
15	SPROFITFIM	10.08
16	KBKP3FIM	29.09
17	PROLOKATA03	7.10
18	BPHFIMBI	7.10
19	KBDOLAR	11.10
20	KBKPLUS07	15.10
21	KBKPIIFIM	15.10
22	SŁOKATAFIM	4.11
23	SPROFITFIM	9.11
24	INGFIMA08	7.12
25	INFFIMA08	7.12
26	DWSFIMSW	15.12
27	DWSFIMRP	22.12

Prawa pierwszeństwa

Prawa pierwszeństwa to papiery wartościowe dające posiadaczowi priorytet w nabyciu akcji danej spółki po określonej z góry cenie. Termin realizacji praw do objęcia danych akcji jest z góry określony i kończy się

w dniu wygaśnięcia praw pierwszeństwa. Jako pierwsze do obrotu giełdowego wprowadzone zostały prawa pierwszeństwa spółki Netia, które są notowane na Giełdzie od 27 maja 2003 r.

Obroty prawami pierwszeństwa w 2004 r.

	NETPP02		NETPP03		Razem	
	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)
Styczeń	6 028,3	14,87	8 073,2	20,38	14 101,6	17,60
Luty	7 140,7	17,62	9 380,0	23,68	16 520,7	20,61
Marzec	5 076,0	12,52	7 579,4	19,13	12 655,4	15,79
Kwiecień	4 373,5	10,79	929,4	2,35	5 302,9	6,62
Maj	5 407,7	13,34	2 922,4	7,38	8 330,1	10,39
Czerwiec	1 884,8	4,65	545,0	1,38	2 429,7	3,03
Lipiec	485,6	1,20	330,4	0,83	816,0	1,02
Sierpień	600,8	1,48	400,3	1,01	1 001,1	1,25
Wrzesień	1 492,0	3,68	1 577,3	3,98	3 069,3	3,83
Październik	1 001,0	2,47	943,5	2,38	1 944,5	2,43
Listopad	2 244,9	5,54	2 241,2	5,66	4 486,2	5,60
Grudzień	4 796,5	11,83	4 689,6	11,84	9 486,2	11,84
Razem	40 532,0	100,00	39 611,6	100,00	80 143,6	100,00

Indeksy giełdowe

Giełda publikuje trzynastę indeksów giełdowych. Wartości pięciu indeksów są publikowane w trakcie trwania notowań ciągłych (od rozpoczęcia do zakończenia sesji): WIG20, MIDWIG, WIG, TechWIG i NIF, dla pozosta-

łych ośmiu trzykrotnie w trakcie sesji giełdowej (po pierwszym i drugim fixingu oraz na zamknięcie sesji) - są to WIG-PL, WIRR oraz subindeksy sektorowe indeksu WIG.

Miesięczne stopy zwrotu z indeksów giełdowych w 2004 r. (%)

Miesiąc	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	NIF	WIRR	WIG-PL
Styczeń	3,7	12,0	5,4	5,3	5,6	14,2	4,9
Luty	6,0	10,1	6,3	11,4	14,0	19,7	6,7
Marzec	1,9	8,5	2,4	2,8	-0,1	5,9	2,8
Kwiecień	-0,3	6,7	1,8	0,4	7,2	15,6	1,5
Maj	-3,8	-4,3	-2,9	-4,0	13,4	-5,0	-2,8
Czerwiec	2,1	-2,6	1,4	-3,7	0,1	-3,8	1,3
Lipiec	-3,0	0,2	-1,3	-4,8	0,7	0,4	-1,4
Sierpień	3,0	2,7	2,6	4,9	-0,2	6,5	2,4
Wrzesień	4,8	2,0	4,2	1,2	-0,8	9,6	4,2
Październik	0,7	-3,7	0,6	-5,7	-1,7	-3,1	0,6
Listopad	1,2	-0,7	0,0	0,8	5,0	-3,8	-0,2
Grudzień	6,5	2,2	4,8	8,4	10,8	3,5	5,1

Indeks WIG20

WIG20

Indeks WIG20 publikowany jest przez giełdę od 1994 roku. Jest obliczany na podstawie wartości portfela akcji 20 największych i najbardziej płynnych spółek z podstawowego rynku akcji. WIG20 jest indeksem typu cenowego, co oznacza, że przy jego obliczaniu bierze się pod uwagę jedynie ceny zawartych w nim akcji, a nie uwzględnia się dochodów z akcji (z dywidend i praw poboru). Selekcja spółek do indeksu ma charakter dwustopniowy.

Najpierw z rynku podstawowego wybierane są spółki, które spełniają następujące warunki:

- rynkowa wartość akcji w wolnym obrocie wynosi co najmniej 14 mln Euro,
- obroty ich akcjami na co najmniej połowie wszystkich sesji w ostatnim półroczu nie były niższe niż 20 tys. Euro.

Wyselekcjonowane w ten sposób spółki szereguje się według dwóch kryteriów: wielkości obrotów (z wagą 0,6) i wartości akcji w wolnym obrocie (waga 0,4). Do indeksu trafiają spółki, które znalazły się na czele takiego zestawienia, przy czym w indeksie nie może uczestniczyć więcej niż pięć spółek z jednego sektora.

Zmiany składu portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w trzeci piątek ostatniego miesiąca każdego kwartału kalendarzowego.

Informacje o wartościach indeksu podawane są przed sesją oraz w trakcie sesji co 15 sekund na podstawie kursów ostatnich transakcji. Po zakończeniu sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu.

Data bazową dla indeksu WIG20 jest 16 kwietnia 1994 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks WIG20 w 2004 r.



**Struktura portfela indeksu WIG20 (na koniec 2004 r.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG20 (%)
1	PKOBP	27,80	3 394	94 353	14,14
2	PKNORLEN	37,80	2 282	86 260	12,93
3	TPSA	19,80	3 789	75 022	11,25
4	PEKAO	138,00	521	71 898	10,78
5	BANKBPH	510,00	109	55 590	8,33
6	KGHM	31,30	1 650	51 645	7,74
7	AGORA	56,80	567	32 206	4,83
8	NETIA	4,46	6 531	29 128	4,37
9	BZWBK	97,00	287	27 839	4,17
10	PROKOM	147,00	165	24 255	3,64
11	BRE	114,00	169	19 266	2,89
12	STALEXP	2,68	6 905	18 505	2,77
13	KETY	131,00	105	13 755	2,06
14	GTC	106,00	129	13 674	2,05
15	SOFTBANK	27,90	478	13 336	2,00
16	COMPLAND	111,00	105	11 655	1,75
17	SWIECIE	58,00	131	7 598	1,14
18	POLIMEXMS	33,60	216	7 258	1,09
19	ORBIS	24,80	281	6 969	1,04
20	DEBICA	98,50	70	6 895	1,03

Indeks MIDWIG

MIDWIG

Indeks MIDWIG jest indeksem średnich spółek notowanych na rynku podstawowym giełdy. Jest on obliczany na podstawie wartości portfela akcji nie więcej niż 40 spółek. Z uwagi na fakt, iż jest to indeks cenowy, przy jego obliczaniu bierze się pod uwagę jedynie ceny zawartych w nim akcji. Selekcja spółek do indeksu, podobnie jak w przypadku indeksu WIG20, jest procesem dwustopniowym.

W pierwszym kroku wybierane są spółki spełniające następujące warunki:

- rynkowa wartość akcji w wolnym obrocie wynosi co najmniej 5 mln Euro,
- obroty ich akcjami na co najmniej połowie wszystkich sesji w ostatnim półroczu nie były niższe niż 5 tys. Euro.

Zestawienie to obejmuje wszystkie spółki wyjątkiem tych, które zostały zakwalifikowa-

ne do WIG20 oraz akcji NFI. Wyselekcjonowane w ten sposób spółki szereguje się według dwóch kryteriów: wielkości obrotów (z waga 0,6) i wartości akcji w wolnym obrocie (waga 0,4). Do indeksu trafiają spółki, które znalazły się na czele takiego zestawienia.

Zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w ostatnim miesiącu każdego kwartału kalendarzowego. Informacje o wartościach indeksu podawane są przed sesją oraz w trakcie sesji co minutę na podstawie kursów ostatnich transakcji.

Po zakończeniu sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu.

Datą bazową dla indeksu MIDWIG jest 31 grudnia 1997 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks MIDWIG w 2004 r.



**Struktura portfela indeksu MIDWIG (na koniec 2004 r.)**

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w MIDWIG (%)
1	BACA	271,00	57	15 447	6,51
2	MILLENNIUM	3,36	4 480	15 053	6,35
3	INGBSK	389,00	25	9 725	4,10
4	COMARCH	71,50	131	9 367	3,95
5	ELEKTRIM	6,35	1 438	9 131	3,85
6	CERSANIT	117,00	73	8 541	3,60
7	HANDLOWY	64,10	132	8 461	3,57
8	GETIN	3,15	2 600	8 190	3,45
9	BORYSZEW	20,10	400	8 040	3,39
10	SOKOLOW	5,85	1 183	6 921	2,92
11	COMPRZESZ	109,00	63	6 867	2,90
12	ECHO	81,40	84	6 838	2,88
13	KREDYTB	9,45	712	6 728	2,84
14	MCI	2,24	2 970	6 653	2,80
15	DUDA	137,50	48	6 600	2,78
16	PGF	59,60	110	6 556	2,76
17	INTERCARS	37,40	171	6 395	2,70
18	RAFAKO	13,00	453	5 889	2,48
19	NOWAGALA	7,45	776	5 781	2,44
20	STALPROFI	156,00	36	5 616	2,37
21	JELFA	56,00	98	5 488	2,31
22	BUDIMEX	42,10	126	5 305	2,24
23	OPTIMUS	9,10	565	5 142	2,17
24	TECHMEX	23,60	205	4 838	2,04
25	LPP	531,50	8	4 252	1,79
26	SANOK	141,00	29	4 089	1,72
27	ZYWIEC	452,00	9	4 068	1,72
28	AMICA	33,70	113	3 808	1,61
29	GROCLIN	102,00	37	3 774	1,59
30	MOSTALEXP	1,39	2 672	3 714	1,57
31	APATOR	94,90	39	3 701	1,56
32	GRAJEWO	200,00	18	3 600	1,52
33	FARMACOL	28,80	124	3 571	1,51
34	IMPEXMET	50,70	68	3 448	1,45
35	SNIEZKA	27,10	125	3 388	1,43
36	FORTE	12,35	265	3 273	1,38
37	LENTEX	26,60	121	3 219	1,36
38	ROPczyce	17,35	166	2 880	1,21
39	EMAX	105,00	27	2 835	1,20

Indeks WIG

WIG

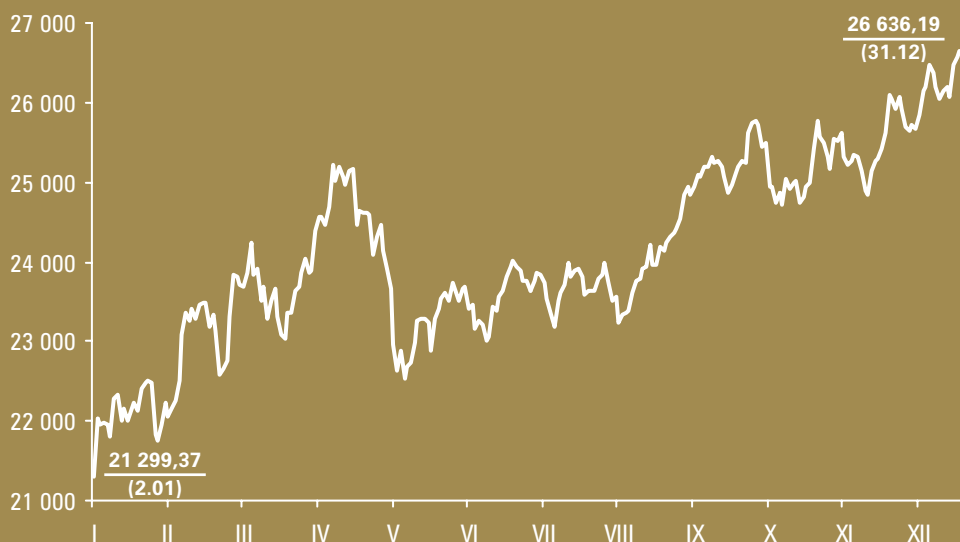
Obliczany od 1991 roku WIG jest najstarszym indeksem giełdowym. Przy jego obliczaniu uwzględnia się oprócz cen zawartych w nim akcji, również dochód z dywidend i praw poboru. Oznacza to, że WIG jest indeksem dochodowym. Kwalifikując spółki do indeksu szereguje się je według ich wartości rynkowej, tak, aby stanowiły 99% wartości rynku podstawowego giełdy. Z zestawienia tego usuwa się akcje o bardzo niskiej wartości w wolnym obrocie oraz słabej płynności. Dodatkowo wpływ pojedynczej spółki na indeks WIG jest ograniczany do 10%, zaś udział jednego sektora w indeksie nie może być większy niż 30%. Podstawa do określenia udziału

spółki w indeksie jest liczba akcji wprowadzonych do obrotu giełdowego z uwzględnieniem procenta akcji w wolnym obrocie.

Zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w trzeci piątek ostatniego miesiąca każdego kwartału. Informacje o wartościach indeksu podawane są przed sesją oraz w trakcie sesji co minutę na podstawie kursów ostatnich transakcji. Po zakończeniu sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu.

Datą bazową dla indeksu WIG jest 16 kwietnia 1991 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks WIG w 2004 r.



Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2004 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
1	TPSA	19,80	524 871 000	10 392 445 800	10,76
2	PKNORLEN	37,80	247 039 000	9 338 074 200	9,67
3	PKOBP	27,80	316 792 000	8 806 817 600	9,12
4	PEKAO	138,00	52 740 000	7 278 120 000	7,54
5	KGHM	31,30	200 000 000	6 260 000 000	6,48
6	BANKBPB	510,00	9 097 000	4 639 470 000	4,81
7	BACA	271,00	9 315 000	2 524 365 000	2,61
8	GTC	106,00	19 823 000	2 101 238 000	2,18
9	PROKOM	147,00	13 705 000	2 014 635 000	2,09
10	AGORA	56,80	34 685 000	1 970 108 000	2,04
11	NETIA	4,46	363 018 000	1 619 060 280	1,68
12	CERSANIT	117,00	13 295 000	1 555 515 000	1,61
13	SWIECIE	58,00	25 000 000	1 450 000 000	1,50
14	KETY	131,00	10 501 000	1 375 631 000	1,42
15	DEBICA	98,50	13 803 000	1 359 595 500	1,41
16	BZWBK	97,00	14 005 000	1 358 485 000	1,41
17	GRAJEWÓ	200,00	6 760 000	1 352 000 000	1,40
18	HANDLOWY	64,10	20 696 000	1 326 613 600	1,37
19	BORYSZEW	20,10	59 439 000	1 194 723 900	1,24
20	ORBIS	24,80	46 077 000	1 142 709 600	1,18
21	BUDIMEX	42,10	25 527 000	1 074 686 700	1,11
22	BRE	114,00	9 085 000	1 035 690 000	1,07
23	TVN	39,20	26 300 000	1 030 960 000	1,07
24	ZYWIEC	452,00	2 267 000	1 024 684 000	1,06
25	MILLENNIUM	3,36	268 978 000	903 766 080	0,94
26	ECHO	81,40	10 460 000	851 444 000	0,88
27	INGBSK	389,00	2 061 000	801 729 000	0,83
28	COMPLAND	111,00	6 738 000	747 918 000	0,77
29	LPP	531,50	1 268 000	673 942 000	0,70
30	PGF	59,60	10 562 000	629 495 200	0,65
31	POLIMEXMS	33,60	18 534 000	622 742 400	0,64
32	FARMACOL	28,80	21 365 000	615 312 000	0,64
33	IVAXCORP	47,00	12 800 000	601 600 000	0,62
34	DUDA	137,50	4 314 000	593 175 000	0,61
35	SOKOŁÓW	5,85	100 194 000	586 134 900	0,61
36	SOFTBANK	27,90	20 951 000	584 532 900	0,61
37	IMPEXMET	50,70	10 631 000	538 991 700	0,56
38	ELEKTRIM	6,35	83 770 000	531 939 500	0,55
39	GROCLIN	102,00	5 118 000	522 036 000	0,54
40	DWORY	40,70	12 750 000	518 925 000	0,54

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2004 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
41	MENNICA	73,10	6 570 000	480 267 000	0,50
42	BCHEM	31,40	15 236 000	478 410 400	0,50
43	INTERCARS	37,40	11 821 000	442 105 400	0,46
44	KREDYTB	9,45	43 017 000	406 510 650	0,42
45	JELFA	56,00	6 800 000	380 800 000	0,39
46	COMPRZESZ	109,00	3 450 000	376 050 000	0,39
47	SNIEZKA	27,10	13 700 000	371 270 000	0,38
48	SANOK	141,00	2 546 000	358 986 000	0,37
49	COMARCH	71,50	4 959 000	354 568 500	0,37
50	POLIFARBC	7,40	45 362 000	335 678 800	0,35
51	KROSNO	128,00	2 528 000	323 584 000	0,34
52	GETIN	3,15	99 790 000	314 338 500	0,33
53	ROLIMPEX	15,50	19 960 000	309 380 000	0,32
54	STALPROD	78,50	3 865 000	303 402 500	0,31
55	FORTE	12,35	23 683 000	292 485 050	0,30
56	STALEXP	2,68	107 762 000	288 802 160	0,30
57	ELDORADO	40,60	6 635 000	269 381 000	0,28
58	WSIP	9,80	26 563 000	260 317 400	0,27
59	APATOR	94,90	2 470 000	234 403 000	0,24
60	NOWAGALA	7,45	31 074 000	231 501 300	0,24
61	RAFAKO	13,00	17 400 000	226 200 000	0,23
62	EMAX	105,00	2 062 000	216 510 000	0,22
63	PBG	47,30	4 500 000	212 850 000	0,22
64	STALPROFI	156,00	1 350 000	210 600 000	0,22
65	KOGENERA	27,30	7 450 000	203 385 000	0,21
66	TECHMEX	23,60	8 369 000	197 508 400	0,20
67	REDAN	12,10	15 716 000	190 163 600	0,20
68	PEKAES	8,80	21 250 000	187 000 000	0,19
69	ELSTAROIL	42,50	4 383 000	186 277 500	0,19
70	PAGED	17,85	10 092 000	180 142 200	0,19
71	AMICA	33,70	5 306 000	178 812 200	0,19
72	TIM	7,25	24 000 000	174 000 000	0,18
73	LENTEX	26,60	6 025 000	160 265 000	0,17
74	GRUPAONET	56,00	2 747 000	153 832 000	0,16
75	VISTULA	31,00	4 885 000	151 435 000	0,16
76	HUTMEN	17,70	8 532 000	151 016 400	0,16
77	ORFE	19,00	7 850 000	149 150 000	0,15
78	INDYKPOL	64,90	2 231 000	144 791 900	0,15
79	KOELNER	12,05	11 500 000	138 575 000	0,14
80	WAWEL	103,00	1 341 000	138 123 000	0,14

Struktura portfela indeksu WIG (na koniec 2004 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIG (%)
81	MIESZKO	3,30	40 866 000	134 857 800	0,14
82	HOOP	10,10	12 458 000	125 825 800	0,13
83	POLIGR	23,00	5 295 000	121 785 000	0,13
84	PRATERM	20,70	5 835 000	120 784 500	0,13
85	KRUSZWICA	35,00	3 449 000	120 715 000	0,13
86	ATMGRUPA	49,00	2 450 000	120 050 000	0,12
87	STERPRO	6,90	16 876 000	116 444 400	0,12
88	JUTRZENKA	43,90	2 610 000	114 579 000	0,12
89	TORFARM	42,50	2 675 000	113 687 500	0,12
90	ELBUDOWA	27,10	3 971 000	107 614 100	0,11
91	IMPEL	14,70	6 300 000	92 610 000	0,10
92	FERRUM	8,90	10 388 000	92 453 200	0,10
93	ZREW	103,50	868 000	89 838 000	0,09
94	ALMA	24,70	3 617 000	89 339 900	0,09
95	OPTIMUS	9,10	9 384 000	85 394 400	0,09
96	MCI	2,24	37 800 000	84 672 000	0,09
97	RMFFM	66,50	1 245 000	82 792 500	0,09
98	PROCHEM	20,80	3 878 000	80 662 400	0,08
99	ROPCZYCE	17,35	4 606 000	79 914 100	0,08
100	IRENA	13,30	5 928 000	78 842 400	0,08
101	JCAUTO	30,50	2 500 000	76 250 000	0,08
102	ATM	23,30	3 097 000	72 160 100	0,07
103	CCC	9,55	7 550 000	72 102 500	0,07
104	SZEPTEL	4,07	17 058 000	69 426 060	0,07
105	BEDZIN	35,60	1 575 000	56 070 000	0,06
106	KOPEX	42,80	995 000	42 586 000	0,04
107	MPECWRO	9,60	4 320 000	41 472 000	0,04
108	BOS	48,30	836 000	40 378 800	0,04
109	PROSPER	11,50	3 450 000	39 675 000	0,04
110	POLCOLOR	3,94	6 466 000	25 476 040	0,03
111	DBPBC	1,57	11 704 000	18 375 280	0,02
112	ENERGOPN	8,30	2 167 000	17 986 100	0,02
113	KABLE	33,60	500 000	16 800 000	0,02

Subindeksy sektorowe

Giełda publikuje wartości 6 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. Wielkości pakietów akcji wchodzących w skład portfeli subindeksów sektorowych są takie same jak w indeksie WIG.

Giełda oblicza wartości następujących subindeksów:

- **WIG** BANKI
- **WIG** BUDOWNICTWO
- **WIG** INFORMATYKA
- **WIG** SPOŻYWCZY
- **WIG** TELEKOMUNIKACJA
- **WIG** MEDIA (od 1 stycznia 2005 r.)

W portfelach subindeksów znajdują się pakiety portfela indeksu WIG wybrane na podstawie kryterium sektorowego. Datą bazową subindeksów sektorowych z wyjątkiem WIG-media jest 31 grudnia 1998 r, zaś ich wartość bazowa jest równa wartości indeksu WIG w tym dniu i wynosi 12.795,6 pkt.. Dla WIG-media wartość bazowa wynosi 26.636,19. Informacje o wartościach subindeksów podawane są trzy razy w ciągu każdej sesji giełdowej: po pierwszym fixingu (kurs otwarcia), po drugim fixingu oraz po zakończeniu sesji (indeks zamknięcia).

Miesięczne stopy zwrotu z subindeksów sektorowych WIG w 2004 r. (%)

Miesiąc	WIG-BANKI	WIG-BUDOW	WIG-INFO	WIG-SPOZYW	WIG-TELKOM
Styczeń	7,2	9,3	2,5	2,0	7,9
Luty	5,7	9,8	10,4	5,8	2,5
Marzec	4,7	7,8	4,8	2,7	-4,5
Kwiecień	2,3	3,0	-1,9	16,1	5,3
Maj	-2,8	-3,8	-6,3	-2,3	-4,9
Czerwiec	-0,7	1,8	-6,8	1,0	1,4
Lipiec	-5,6	0,2	-4,7	1,5	-4,6
Sierpień	2,2	4,8	5,9	-3,4	-0,2
Wrzesień	5,4	7,2	-1,0	1,0	3,7
Październik	3,5	-2,2	-13,2	-1,0	6,1
Listopad	1,0	-6,0	-0,8	-1,1	4,1
Grudzień	8,7	-5,2	10,5	1,7	13,4

Indeks TechWIG

TechWIG

Indeks TechWIG jest indeksem cenowym i obejmuje spółki zakwalifikowane do SiTech - Segmentu Innowacyjnych Technologii. Udział poszczególnych spółek w indeksie wynika z rankingu indeksu. Kolejność spółek w tym zestawieniu jest uzależniona od ich wartości rynkowej (waga 0,4) i wielkości obrotów ich akcjami w ostatnim półroczu (waga 0,6). Maksymalny udział pojedynczej spółki w indeksie TechWIG jest ograniczany do 15%.

Ranking indeksu jest sporządzany na koniec

drugiego miesiąca kwartału kalendarzowego, zaś zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w trzeci piątek ostatniego miesiąca każdego kwartału kalendarzowego. Informacje o wartościach indeksu podawane są przed sesją oraz w trakcie sesji co 30 sekund na podstawie kursów ostatnich transakcji. Po zakończeniu sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu.

Datą bazową dla indeksu TechWIG jest 31 grudnia 1999 r., a jego wartość bazowa wynosi 1.000 pkt.

Indeks TechWIG w 2004 r.



Struktura portfela indeksu TechWIG (na koniec 2004 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w TechWIG (%)
1	PROKOM	147,00	61	8 967	15,92
2	TPSA	19,80	450	8 910	15,82
3	NETIA	4,46	1 752	7 814	13,88
4	ELEKTRIM	6,35	834	5 296	9,40
5	SOFTBANK	27,90	187	5 217	9,26
6	COMPLAND	111,00	41	4 551	8,08
7	STERPRO	6,90	363	2 505	4,45
8	COMPRZESZ	109,00	16	1 744	3,10
9	TECHMEX	23,60	66	1 558	2,77
10	COMARCH	71,50	21	1 502	2,67
11	EMAX	105,00	14	1 470	2,61
12	MCI	2,24	521	1 167	2,07
13	OPTIMUS	9,10	91	828	1,47
14	RMFFM	66,50	11	732	1,30
15	SZEPTTEL	4,07	150	611	1,08
16	GRUPAONET	56,00	9	504	0,89
17	ATMGRUPA	49,00	9	441	0,78
18	MACROSOFT	27,30	14	382	0,68
19	ATM	23,30	15	350	0,62
20	TELMAX	53,00	6	318	0,56
21	CSS	18,70	14	262	0,46
22	IBSYSTEM	1,11	221	245	0,44
23	BETACOM	14,25	15	214	0,38
24	INTERIA.PL	10,05	15	151	0,27
25	IGROUP	1,52	84	128	0,23
26	SMMEDIA	25,50	5	128	0,23
27	SIMPLE	3,09	39	121	0,21
28	TALEX	17,80	6	107	0,19
29	ELZAB	13,20	4	53	0,09
30	HOGA.PL	2,80	16	45	0,08

Indeks WIRR



Indeks WIRR jest indeksem najmniejszych spółek rynku podstawowego giełdy. Podobnie jak WIG, również WIRR jest indeksem dochodowym i przy jego obliczaniu uwzględnia się oprócz cen zawartych w nim akcji, również dochód z dywidend i praw poboru. W indeksie znajdują się akcje spółek uszeregowanych w zależności od ich wartości rynkowej, stanowiące 1% wartości całego rynku podstawowego. W indeksie nie uczestniczą akcje o bardzo niskiej wartości w wolnym obrocie, słabej płynności i ujemnej wartości księgowej. Dodatkowo wpływ pojedynczej spółki na indeks WIRR jest ograniczony do 10%, zaś udział jednego sektora

w indeksie nie może być wyższy niż 30%. Podstawa do określenia udziału spółki w indeksie jest liczba akcji wprowadzonych do obrotu giełdowego. Zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w ostatnim miesiącu każdego kwartału kalendarzowego. Informacje o wartościach indeksu podawane są trzy razy w ciągu każdej sesji giełdowej: po pierwszym fixingu (indeks otwarcia), po drugim fixingu oraz po zakończeniu sesji ogłoszany (indeks zamknięcia).

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

Indeks WIRR w 2004 r.



Struktura portfela indeksu WIRR (na koniec 2004 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIRR (%)
1	MOSTALWAR	7,25	10 000 000	72 500 000	3,85
2	RELPOL	83,00	855 000	70 965 000	3,76
3	CSS	18,70	3 722 000	69 601 400	3,69
4	WOLCZANKA	34,20	1 798 000	61 491 600	3,26
5	MOSTALEXP	1,39	43 559 000	60 547 010	3,21
6	GARBARNIA	25,80	2 250 000	58 050 000	3,08
7	PERMEDIA	30,80	1 879 000	57 873 200	3,07
8	STRZELEC	1,18	48 360 000	57 064 800	3,03
9	TELMAX	53,00	1 025 000	54 325 000	2,88
10	PEPEES	46,20	1 170 000	54 054 000	2,87
11	SANWIL	13,50	3 341 000	45 103 500	2,39
12	HYDROBUD	54,00	835 000	45 090 000	2,39
13	FAM	12,55	3 501 000	43 937 550	2,33
14	WANDALEX	5,90	7 394 000	43 624 600	2,31
15	MACROSOFT	27,30	1 592 000	43 461 600	2,31
16	POLNORD	10,50	3 656 000	38 388 000	2,04
17	UNIMIL	46,70	822 000	38 387 400	2,04
18	LZPS	23,60	1 561 000	36 839 600	1,95
19	POLLENAE	14,60	2 479 000	36 193 400	1,92
20	KRUK	20,50	1 665 000	34 132 500	1,81
21	DGA	30,40	1 120 000	34 048 000	1,81
22	PROJPRZEM	8,45	3 920 000	33 124 000	1,76
23	LUBAWA	11,80	2 800 000	33 040 000	1,75
24	ODLEWNIE	3,95	8 264 000	32 642 800	1,73
25	HYDROTOR	19,80	1 590 000	31 482 000	1,67
26	EKODROB	5,20	6 000 000	31 200 000	1,66
27	SKOTAN	14,00	2 160 000	30 240 000	1,60
28	NOVITA	12,05	2 500 000	30 125 000	1,60
29	REMAK	10,00	3 000 000	30 000 000	1,59
30	7BULLS	3,24	8 229 000	26 661 960	1,41
31	BETACOM	14,25	1 850 000	26 362 500	1,40
32	HYGIENIKA	7,10	3 538 000	25 119 800	1,33
33	WILBO	2,60	9 500 000	24 700 000	1,31
34	ENERGOPLD	21,20	1 100 000	23 320 000	1,24
35	SWARZEDZ	2,45	9 512 000	23 304 400	1,24
36	ALPRAS	8,65	2 590 000	22 403 500	1,19
37	MILMET	13,75	1 580 000	21 725 000	1,15
38	PONARFEH	25,00	867 000	21 675 000	1,15
39	EFEKT	14,40	1 497 000	21 556 800	1,14
40	PUE	51,00	418 000	21 318 000	1,13

Struktura portfela indeksu WIRR (na koniec 2004 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfelu	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w WIRR (%)
41	ARTMAN	9,10	2 250 000	20 475 000	1,09
42	INTERIA.PL	10,05	2 036 000	20 461 800	1,09
43	TRASTYCHY	3,06	6 448 000	19 730 880	1,05
44	PLASTBOX	24,00	822 000	19 728 000	1,05
45	ELZAB	13,20	1 463 000	19 311 600	1,02
46	SUWARY	23,70	812 000	19 244 400	1,02
47	MOSTALPLC	18,40	940 000	17 296 000	0,92
48	PPWK	5,70	2 975 000	16 957 500	0,90
49	CENSTALGD	2,65	6 331 000	16 777 150	0,89
50	SMMEDIA	25,50	607 000	15 478 500	0,82
51	MUZA	5,20	2 719 000	14 138 800	0,75
52	DROZAPOL	4,60	2 775 000	12 765 000	0,68
53	FASING	7,75	1 554 000	12 043 500	0,64
54	ATLANTIS	0,96	11 823 000	11 350 080	0,60
55	ZEG	9,40	1 135 000	10 669 000	0,57
56	TALEX	17,80	580 000	10 324 000	0,55
57	HOGA.PL	2,80	3 600 000	10 080 000	0,53
58	IGROUP	1,52	6 550 000	9 956 000	0,53
59	POLNA	10,50	832 000	8 736 000	0,46
60	SWISSMED	3,20	2 542 000	8 134 400	0,43
61	KOMPAP	3,21	2 340 000	7 511 400	0,40
62	FON	0,99	7 422 000	7 347 780	0,39
63	SIMPLE	3,09	1 797 000	5 552 730	0,29
64	MASTERS	1,40	3 784 000	5 297 600	0,28

Indeks 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

NIF

jest co 2 minuty na podstawie kursów ostatnich transakcji. Na zakończenie sesji ogłaszany jest kurs zamknięcia indeksu z dokładnością do 0,01 punktu.

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

Indeks NIF w 2004 r.



Struktura portfela indeksu NIF (na koniec 2004 r.)

Lp.	Akcje	Kurs akcji (zł)	Liczba akcji w portfolio	Wartość rynkowa pakietu (zł)	Udział w NIF (%)
1	09KWIAT	12,65	1	13,00	12,91
2	01NFI	10,95	1	11,00	11,18
3	10FOKSAL	9,70	1	10,00	9,90
4	05VICT	8,90	1	9,00	9,09
5	JUPITER	4,31	2	9,00	8,80
6	08OCTAVA	7,30	1	7,00	7,45
7	04PRO	7,45	1	7,00	7,61
8	NFIEMF	6,55	1	7,00	6,69
9	06MAGNA	5,75	1	6,00	5,87
10	13FORTUNA	6,10	1	6,00	6,23
11	02NFI	5,95	1	6,00	6,07
12	14ZACH	3,85	1	4,00	3,93
13	07NFI	3,30	1	3,00	3,37
14	12PIAST	0,89	1	1,00	0,91

Indeks WIG-PL

WIG-PL publikowany jest od 22 grudnia 2003 r. Jego metodologia jest taka sama, jak indeksu WIG, różnica polega na tym, że w skład indeksu WIG-PL mogą wchodzić tylko spółki krajowe. Przy jego obliczaniu uwzględnia się oprócz cen zawartych w nim akcji, również dochód z dywidend i praw poboru. Oznacza to, że WIG-PL jest indeksem dochodowym. W indeksie znajdują się akcje spółek uszeregowane według wartości rynkowej, stanowiące 99% kapitalizacji spółek krajowych z rynku podstawowego. Z zestawienia tego usuwa się akcje o bardzo niskiej wartości w wolnym obrocie oraz słabej płynności. Dodatkowo wpływ pojedynczej spółki na indeks WIG-PL jest ograniczany do 10%, zaś udział jednego sektora w indeksie nie może być większy niż 30%. Podstawą do określenia udziału spółki w indeksie jest liczba akcji wprowadzonych do obrotu giełdowego z uwzględnieniem procenta akcji w wolnym obrocie. Zmiany portfela indeksu przeprowadzane są w oparciu o opisane zasady raz na kwartał, w trzeci piątek ostatniego miesiąca każdego kwartału. Informacje o wartościach indeksu podawane są trzy razy w ciągu każdej sesji giełdowej: po pierwszym fixingu (indeks otwarcia), po drugim fixingu oraz po zakończeniu sesji (indeks zamknięcia).

Data bazowa dla indeksu WIG-PL jest taka sama jak dla indeksu WIG - 16 kwietnia 1991 r. Taka sama jest również wartość bazowa, która wynosi 1.000 pkt. Historyczne wartości indeksu WIG są jednocześnie historycznymi wartościami indeksu WIG-PL. Od sesji 22 grudnia 2003 wartości obu indeksów są już różne z uwagi na różną strukturę portfela każdego z indeksów.

Szczegółowe informacje na temat indeksów giełdowych wraz z aktualną strukturą ich portfeli oraz wartościami współczynników

korygujących zawiera publikacja *Indeksy Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie*. Informacje te dostępne są również w Internecie, na stronie GPW (www.gpw.pl).

Licencje

W styczniu 1997 r. Giełda dokonała rejestracji indeksów jako znaków towarowych.

Od tej chwili ich wykorzystywanie wymaga podpisania z GPW umowy licencyjnej.

Benchmarki dla instytucji finansowych

W roku 2003 Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie rozpoczęła konstruowanie i obliczanie benchmarków zgodnie z indywidualnymi potrzebami instytucji zewnętrznych przy jednoczesnym zachowaniu przejrzystości konstrukcji oraz zasad ich obliczania.

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie pełni rolę gwaranta rzetelności konstruowania indeksu oraz dokonuje bieżącego nadzoru nad obliczaniem wartości indeksu na podstawie zawartych umów.

Pierwsza tego typu usługa została zrealizowana dla funduszu inwestycyjnego DWS Polska TFI S.A.

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.

Wartości indeksów giełdowych w 2004 r.

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
2.01	1 616,79	▼ 1 281,99	▼ 21 299,37	▼ 581,07	▼ 2 802,60	▼ 58,21
5.01	1 682,42	1 311,80	22 017,80	602,80	2 872,26	58,81
6.01	1 676,27	1 309,96	21 953,58	596,61	2 883,63	58,81
7.01	1 673,90	1 318,60	21 972,55	597,23	2 917,70	58,79
8.01	1 667,36	1 326,47	21 958,30	598,94	2 934,62	59,25
9.01	1 651,58	1 322,16	21 813,73	597,58	2 942,80	59,08
12.01	1 688,32	1 339,80	22 276,67	603,40	2 984,44	59,42
13.01	1 694,39	1 352,62	22 338,16	608,63	2 997,46	59,69
14.01	1 660,97	1 364,83	22 012,32	604,10	3 012,61	59,26
15.01	1 671,59	1 379,90	22 155,21	607,00	3 037,01	59,81
16.01	1 658,25	1 380,80	22 010,20	605,21	3 072,06	59,89
19.01	1 665,96	1 383,63	22 144,00	608,52	3 123,40	60,48
20.01	1 670,40	1 398,48	22 238,18	614,97	3 169,61	60,64
21.01	1 659,08	1 404,28	22 137,20	610,79	3 147,44	60,52
22.01	1 679,50	1 432,02	22 411,71	618,12	3 157,59	61,26
23.01	1 683,35	1 443,33	22 490,12	624,83	3 193,32	61,11
26.01	1 677,41	1 452,54	22 518,16	624,58	3 230,07	61,58
27.01	1 673,87	1 451,92	22 469,07	622,56	3 226,24	61,54
28.01	1 620,00	1 411,80	21 829,92	597,74	3 084,51	61,15
29.01	▼ 1 611,05	1 413,66	21 751,41	595,51	3 102,23	61,38
30.01	1 631,99	1 421,67	21 947,21	602,01	3 130,99	61,97
2.02	1 653,72	1 442,54	22 227,67	603,72	3 194,22	62,68
3.02	1 636,17	1 444,94	22 063,42	599,49	3 188,77	63,32
4.02	1 639,23	1 461,08	22 160,85	601,85	3 225,19	64,46
5.02	1 639,52	1 480,95	22 244,16	605,47	3 258,93	65,46
6.02	1 654,71	1 502,42	22 512,88	611,14	3 297,97	66,73
9.02	1 705,96	1 533,11	23 085,10	625,62	3 352,44	69,97
10.02	1 734,54	1 537,56	23 352,78	635,06	3 358,23	69,43
11.02	1 725,00	1 536,09	23 259,48	632,62	3 378,81	68,16
12.02	1 737,36	1 541,48	23 400,42	636,39	3 398,68	67,97
13.02	1 728,89	1 533,80	23 293,96	634,20	3 390,93	68,16
16.02	1 743,14	1 541,20	23 448,51	643,25	3 458,61	68,92
17.02	1 747,30	1 553,27	23 493,64	655,39	3 513,76	69,22
18.02	1 746,54	1 544,31	23 477,31	654,76	3 523,44	69,43
19.02	1 720,47	1 533,56	23 187,76	652,41	3 558,92	68,98
20.02	1 730,58	1 550,77	23 333,88	666,13	3 660,39	69,68
23.02	1 710,39	1 560,31	23 133,04	663,82	3 737,52	71,06
24.02	1 668,21	1 518,44	22 586,84	644,90	3 642,58	70,10
25.02	1 675,26	1 524,46	22 653,53	645,52	3 658,95	70,32
26.02	1 678,99	1 540,20	22 759,79	648,93	3 696,50	70,59



Wartości indeksów giełdowych w 2004 r.

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
27.02	1 730,10	1 564,63	23 317,86	670,34	3 749,15	70,67
1.03	1 783,13	1 579,30	23 844,00	692,06	3 798,36	70,37
2.03	1 777,87	1 589,93	23 811,24	691,01	3 833,65	69,55
3.03	1 767,81	1 600,95	23 718,78	702,44	3 873,95	69,06
4.03	1 761,09	1 616,96	23 677,32	710,77	3 917,23	68,53
5.03	1 781,03	1 632,54	23 858,06	732,42	4 001,85	69,07
8.03	1 815,32	1 655,40	24 243,21	▲ 740,20	4 109,63	69,06
9.03	1 774,04	1 643,24	23 832,67	725,58	4 087,58	69,22
10.03	1 780,28	1 648,82	23 910,67	723,91	4 107,62	69,90
11.03	1 746,08	1 648,54	23 503,91	718,50	3 982,16	68,37
12.03	1 759,52	1 666,51	23 677,41	720,34	4 025,66	68,70
15.03	1 724,45	1 638,26	23 275,18	703,85	3 984,58	68,01
16.03	1 747,21	1 641,87	23 509,11	704,46	3 979,14	67,99
17.03	1 760,42	1 656,82	23 668,68	713,26	3 996,67	68,31
18.03	1 725,35	1 644,65	23 309,50	694,12	3 950,52	68,04
19.03	1 709,17	1 624,58	23 089,18	684,18	3 871,63	67,84
22.03	1 707,16	1 618,25	23 027,54	678,37	3 808,50	67,89
23.03	1 733,02	1 640,10	23 355,72	684,39	3 823,54	68,04
24.03	1 731,90	1 642,46	23 353,94	687,96	3 846,24	68,66
25.03	1 752,37	1 654,93	23 642,82	697,03	3 881,68	70,32
26.03	1 752,05	1 661,18	23 682,14	690,88	3 913,53	70,63
29.03	1 765,16	1 681,94	23 863,74	699,69	3 964,10	70,88
30.03	1 777,91	1 701,59	24 044,58	698,42	3 996,11	70,72
31.03	1 762,37	1 697,04	23 870,12	689,29	3 970,06	70,57
1.04	1 761,47	1 701,25	23 883,68	689,28	3 999,53	70,56
2.04	1 806,18	1 719,84	24 387,78	705,84	4 047,15	70,16
5.04	1 820,78	1 718,63	24 559,35	707,36	4 041,66	70,35
6.04	1 819,36	1 711,74	24 559,06	703,67	4 042,18	70,85
7.04	1 808,40	1 708,37	24 463,68	697,89	4 067,30	72,49
8.04	1 827,35	1 718,67	24 694,14	704,21	4 123,53	72,74
13.04	1 869,68	1 742,83	25 206,59	719,24	4 163,74	73,23
14.04	1 848,37	1 752,33	25 013,50	712,36	4 165,48	74,29
15.04	1 858,75	1 768,70	25 196,35	716,31	4 253,96	74,56
16.04	1 843,07	1 778,27	25 059,06	714,61	4 308,25	74,47
19.04	1 834,05	1 779,53	24 955,12	708,97	4 398,83	74,18
20.04	1 850,59	1 790,55	25 130,82	712,78	4 427,71	73,96
21.04	1 842,09	1 821,17	25 158,30	709,71	4 481,07	74,35
22.04	1 785,76	1 783,39	24 469,70	693,20	4 401,05	74,07
23.04	1 795,53	1 805,62	24 639,75	698,71	4 491,34	74,51
26.04	1 790,97	1 817,18	24 613,85	698,74	4 542,02	75,26

Wartości indeksów giełdowych w 2004 r.

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
27.04	1 791,31	1 814,00	24 611,79	699,22	4 569,10	75,84
28.04	1 784,74	▲ 1 824,50	24 601,56	702,24	4 636,54	76,23
29.04	1 748,64	1 786,42	24 100,20	693,29	4 586,21	76,10
30.04	1 757,00	1 810,51	24 304,41	692,15	4 588,01	75,65
4.05	1 767,60	1 811,74	24 454,64	691,25	4 613,62	76,42
5.05	1 735,58	1 802,19	24 126,04	679,32	4 529,46	76,71
6.05	1 722,08	1 773,23	23 919,36	661,95	4 481,69	76,89
7.05	1 704,28	1 749,59	23 651,06	649,72	4 397,88	76,86
10.05	1 655,88	1 685,56	22 962,68	628,20	4 182,53	76,39
11.05	1 631,21	1 654,74	22 623,50	619,81	4 093,80	75,88
12.05	1 646,52	1 679,41	22 870,31	626,17	4 134,46	75,93
13.05	1 612,70	1 666,62	22 523,40	614,55	4 101,19	77,03
14.05	1 624,51	1 682,39	22 677,49	623,19	4 134,52	78,03
17.05	1 631,79	1 689,87	22 743,79	627,83	4 161,04	78,70
18.05	1 646,47	1 710,05	22 984,54	638,02	4 220,16	81,59
19.05	1 667,38	1 721,83	23 261,20	649,71	4 271,12	85,64
20.05	1 668,54	1 712,57	23 282,20	644,83	4 275,97	84,98
21.05	1 667,31	1 711,83	23 280,31	647,34	4 287,10	85,45
24.05	1 665,48	1 708,16	23 245,43	646,49	4 315,81	83,78
25.05	1 635,67	1 685,16	22 891,66	636,07	4 273,27	82,22
26.05	1 668,90	1 701,70	23 290,65	652,25	4 289,37	83,18
27.05	1 676,25	1 713,22	23 421,78	654,26	4 340,11	83,76
28.05	1 688,11	1 720,72	23 541,74	662,70	4 331,59	85,22
31.05	1 690,71	1 732,93	23 607,70	664,53	4 360,81	85,76
1.06	1 682,45	1 728,42	23 506,94	658,81	4 371,06	85,24
2.06	1 701,95	1 741,43	23 738,38	667,83	4 386,28	86,52
3.06	1 693,52	1 739,70	23 665,75	660,10	4 392,06	84,32
4.06	1 678,76	1 727,63	23 506,95	655,69	4 391,37	84,23
7.06	1 692,38	1 722,80	23 669,64	662,07	4 389,31	84,28
8.06	1 690,60	1 717,27	23 673,81	660,71	4 406,94	85,73
9.06	1 670,24	1 690,77	23 422,03	643,28	4 373,92	88,10
11.06	1 672,15	1 696,03	23 471,19	644,91	4 389,97	88,43
14.06	1 646,65	1 676,34	23 157,08	637,25	4 347,66	87,88
15.06	1 658,50	1 668,72	23 260,42	638,02	4 299,67	87,56
16.06	1 650,53	1 666,52	23 203,13	631,31	4 288,73	87,76
17.06	1 642,13	1 626,77	23 007,80	614,38	4 143,71	87,03
18.06	1 645,04	1 632,78	23 058,88	611,42	4 128,64	85,45
21.06	1 684,38	1 645,86	23 437,69	624,71	4 191,96	84,92
22.06	1 680,55	1 648,60	23 385,13	625,20	4 179,09	85,24
23.06	1 697,97	1 663,63	23 569,80	634,02	4 206,47	84,57

**Wartości indeksów giełdowych w 2004 r.**

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
24.06	1 700,96	1 669,10	23 635,15	636,01	4 224,79	84,50
25.06	1 716,40	1 676,68	23 818,92	641,23	4 236,12	85,15
28.06	1 727,64	1 685,86	23 938,12	648,73	4 241,06	84,67
29.06	1 735,64	1 692,51	24 000,81	650,32	4 225,50	84,48
30.06	1 726,83	1 688,18	23 949,32	640,23	4 193,33	85,85
1.07	1 717,07	1 691,91	23 895,98	632,81	4 207,26	86,51
2.07	1 701,25	1 682,77	23 757,22	623,24	4 167,74	87,10
5.07	1 702,27	1 679,79	23 770,62	627,46	4 161,76	86,95
6.07	1 692,80	1 678,24	23 635,11	626,54	4 162,87	86,69
7.07	1 701,63	1 678,51	23 766,63	623,66	4 158,58	86,57
8.07	1 709,20	1 687,68	23 861,80	625,06	4 169,58	86,54
9.07	1 712,17	1 689,03	23 847,56	625,85	4 178,70	88,08
12.07	1 704,46	1 684,39	23 744,85	625,36	4 143,77	88,75
13.07	1 683,54	1 671,79	23 526,43	615,23	4 072,47	88,12
14.07	1 668,68	1 664,58	23 364,64	607,79	4 037,80	87,89
15.07	1 651,60	1 656,87	23 188,88	600,74	4 011,80	87,57
16.07	1 682,66	1 667,11	23 508,21	606,00	4 033,84	88,07
19.07	1 690,38	1 672,90	23 611,95	612,56	4 087,87	88,45
20.07	1 697,18	1 675,78	23 710,70	614,30	4 155,99	88,60
21.07	1 717,11	1 692,13	23 994,65	623,60	4 218,01	89,21
22.07	1 694,81	1 688,80	23 813,55	617,50	4 191,57	88,56
23.07	1 696,75	1 704,00	23 879,13	622,05	4 212,21	88,65
26.07	1 697,65	1 717,06	23 913,25	622,39	4 255,50	88,34
27.07	1 692,16	1 707,29	23 809,30	619,07	4 211,95	87,46
28.07	1 672,16	1 692,80	23 584,33	611,06	4 194,12	87,08
29.07	1 671,98	1 694,93	23 628,41	610,78	4 198,81	86,04
30.07	1 675,06	1 691,11	23 632,26	609,29	4 208,25	86,48
2.08	1 673,79	1 690,17	23 637,73	607,94	4 231,22	86,37
3.08	1 687,04	1 700,00	23 786,52	616,66	4 290,63	88,23
4.08	1 692,44	1 701,23	23 835,26	621,27	4 324,11	88,82
5.08	1 704,88	1 714,79	23 981,22	621,11	4 349,37	89,64
6.08	1 680,22	1 703,17	23 736,30	613,73	4 246,01	89,26
9.08	1 663,57	1 683,99	23 503,00	608,35	4 179,50	89,28
10.08	1 668,83	1 696,33	23 551,06	617,87	4 224,93	89,96
11.08	1 643,24	1 676,28	23 244,96	610,22	4 176,72	88,69
12.08	1 651,86	1 678,11	23 324,91	613,72	4 193,18	88,57
13.08	1 651,93	1 683,34	23 367,62	611,80	4 228,25	88,78
16.08	1 654,75	1 689,99	23 394,20	610,49	4 254,60	88,52
17.08	1 675,22	1 704,72	23 623,21	616,65	4 303,20	87,63
18.08	1 688,58	1 708,12	23 751,64	623,71	4 337,50	87,41

Wartości indeksów giełdowych w 2004 r.

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
19.08	1 693,84	1 710,40	23 787,90	625,68	4 331,68	87,34
20.08	1 700,55	1 720,64	23 917,90	627,52	4 318,69	87,03
23.08	1 702,77	1 713,32	23 940,99	626,06	4 327,74	87,18
24.08	1 726,93	1 721,54	24 224,52	634,36	4 352,06	86,44
25.08	1 702,79	1 715,03	23 961,29	630,05	4 372,24	85,96
26.08	1 701,50	1 718,60	23 955,06	630,46	4 432,36	86,29
27.08	1 719,74	1 727,19	24 179,82	634,31	4 521,92	86,95
30.08	1 714,25	1 732,77	24 132,01	635,61	4 483,92	86,29
31.08	1 725,18	1 736,09	24 239,18	639,03	4 481,54	86,29
1.09	1 730,87	1 736,50	24 306,21	641,08	4 481,44	86,11
2.09	1 734,51	1 741,36	24 364,44	642,45	4 491,48	85,45
3.09	1 738,64	1 747,10	24 412,73	642,57	4 507,10	85,67
6.09	1 751,06	1 755,13	24 537,05	647,30	4 527,88	85,75
7.09	1 776,75	1 764,09	24 838,55	652,15	4 555,22	86,26
8.09	1 781,75	1 776,74	24 953,90	651,04	4 591,81	86,89
9.09	1 773,26	1 767,48	24 829,52	646,68	4 636,27	86,79
10.09	1 785,15	1 773,96	24 939,36	646,92	4 638,92	86,31
13.09	1 797,20	1 779,41	25 094,96	652,02	4 674,80	86,88
14.09	1 800,28	1 768,97	25 078,73	654,14	4 680,20	86,54
15.09	1 811,11	1 770,55	25 182,21	649,80	4 698,88	86,26
16.09	1 807,79	1 770,35	25 185,90	649,72	4 756,98	86,78
17.09	1 819,70	1 774,71	25 312,54	651,85	4 782,41	86,32
20.09	1 812,95	1 764,50	25 238,82	648,88	4 825,80	85,86
21.09	1 812,81	1 762,06	25 272,68	646,68	4 835,12	84,56
22.09	1 808,69	1 753,79	25 199,80	642,84	4 822,52	84,47
23.09	1 798,96	1 745,80	25 078,12	638,34	4 850,44	84,51
24.09	1 781,82	1 742,52	24 869,27	637,92	4 851,93	84,78
27.09	1 789,48	1 748,23	24 955,99	641,83	4 815,47	84,99
28.09	1 800,15	1 757,73	25 128,67	645,32	4 823,10	84,86
29.09	1 802,99	1 767,01	25 190,32	646,53	4 868,36	84,89
30.09	1 807,15	1 770,74	25 267,83	646,38	4 910,80	85,63
1.10	1 807,47	1 770,93	25 254,90	645,51	4 957,14	86,01
4.10	1 841,66	1 775,28	25 619,42	648,48	5 022,51	86,55
5.10	1 848,27	1 771,87	25 735,85	642,14	5 054,12	86,47
6.10	1 853,54	1 759,23	25 763,58	639,27	4 983,50	86,12
7.10	1 852,60	1 741,93	25 723,74	631,01	4 925,68	86,11
8.10	1 824,11	1 725,57	25 451,00	616,84	4 825,08	85,86
11.10	1 829,48	1 725,27	25 489,32	621,28	4 802,12	86,38
12.10	1 779,75	1 711,84	24 949,89	610,14	4 789,86	85,92
13.10	1 780,95	1 708,31	24 949,06	610,90	4 796,17	85,64



Wartości indeksów giełdowych w 2004 r.

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
14.10	1 760,22	1 709,03	24 736,48	608,38	4 758,01	85,25
15.10	1 773,52	1 708,37	24 871,48	608,38	4 784,05	85,98
18.10	1 761,58	1 698,42	24 706,01	605,23	4 743,35	85,28
19.10	1 801,00	1 686,10	25 050,85	609,26	4 704,80	83,85
20.10	1 793,13	1 673,46	24 927,32	605,50	4 628,85	82,61
21.10	1 796,32	1 673,76	24 982,73	603,80	4 579,00	82,62
22.10	1 801,43	1 669,65	25 020,16	600,07	4 584,80	82,70
25.10	1 778,43	1 648,24	24 736,12	589,47	4 536,98	81,76
26.10	1 785,35	1 648,63	24 821,66	587,55	4 558,24	82,25
27.10	1 792,27	1 664,67	24 949,49	594,63	4 608,71	82,74
28.10	1 786,56	1 682,20	24 986,95	599,13	4 667,18	82,98
29.10	1 819,31	1 705,90	25 419,31	609,61	4 757,86	84,21
2.11	1 848,10	1 725,22	25 781,86	614,12	4 786,43	83,72
3.11	1 830,48	1 724,74	25 572,80	615,04	4 781,86	84,15
4.11	1 824,85	1 712,53	25 503,64	612,02	4 717,45	84,15
5.11	1 810,68	1 709,44	25 327,69	608,48	4 638,55	84,87
8.11	1 795,69	1 712,20	25 160,94	613,51	4 616,75	88,19
9.11	1 833,88	1 721,99	25 554,52	621,11	4 616,80	88,91
10.11	1 833,29	1 718,48	25 521,35	618,42	4 591,76	89,30
12.11	1 844,33	1 712,71	25 623,95	619,77	4 567,57	92,32
15.11	1 819,93	1 706,39	25 312,73	615,49	4 557,04	94,41
16.11	1 812,92	1 710,50	25 205,62	614,30	4 522,33	93,41
17.11	1 823,77	1 709,00	25 277,89	616,26	4 531,12	93,08
18.11	1 829,08	1 707,51	25 332,93	618,47	4 544,62	92,42
19.11	1 828,93	1 700,85	25 309,54	617,05	4 576,56	93,12
22.11	1 812,33	1 689,49	25 133,17	608,23	4 549,22	92,86
23.11	1 796,53	1 665,33	24 887,11	600,92	4 514,93	91,71
24.11	1 797,45	1 652,06	24 852,84	599,41	4 501,00	90,27
25.11	1 822,99	1 666,91	25 153,18	608,86	4 600,37	88,49
26.11	1 832,16	1 677,67	25 268,42	613,62	4 658,39	88,52
29.11	1 831,11	1 686,26	25 305,15	612,04	4 573,43	88,53
30.11	1 840,74	1 693,36	25 424,73	614,63	4 578,42	88,44
1.12	1 860,88	1 701,99	25 621,27	617,15	4 624,75	88,61
2.12	1 907,51	1 714,75	26 107,21	627,69	4 675,55	89,09
3.12	1 900,10	1 710,06	26 040,17	627,00	4 716,05	90,08
6.12	1 891,56	1 709,60	25 917,79	627,97	4 728,06	90,15
7.12	1 904,46	1 706,05	26 067,84	628,42	4 739,45	90,71
8.12	1 887,68	1 706,10	25 917,13	625,02	4 758,90	90,12
9.12	1 871,35	1 696,71	25 682,69	621,18	4 769,76	90,52
10.12	1 864,10	1 697,17	25 653,67	621,50	4 762,74	90,74

Wartości indeksów giełdowych w 2004 r.

Sesja	WIG20	MIDWIG	WIG	TechWIG	WIRR	NIF
13.12	1 872,63	1 702,45	25 725,89	627,21	4 707,56	90,63
14.12	1 871,74	1 691,96	25 664,91	627,44	4 710,68	90,60
15.12	1 889,08	1 696,89	25 839,42	635,71	4 706,63	90,72
16.12	1 922,19	1 701,35	26 152,39	641,35	4 691,61	91,30
17.12	1 924,16	1 703,16	26 206,21	644,11	4 675,33	92,29
20.12	1 951,08	1 723,53	26 476,65	653,84	4 629,63	93,78
21.12	1 944,02	1 719,78	26 363,24	652,00	4 603,01	94,35
22.12	1 928,87	1 706,50	26 201,46	648,49	4 603,48	94,68
23.12	1 909,04	1 713,97	26 048,99	650,93	4 606,98	94,42
24.12	1 918,52	1 717,84	26 152,41	654,30	4 660,82	95,11
27.12	1 922,01	1 717,65	26 203,01	655,00	4 663,25	94,88
28.12	1 912,02	1 697,90	26 060,85	645,91	4 624,39	94,53
29.12	1 947,80	1 720,98	26 470,99	660,13	4 686,73	96,02
30.12	1 956,88	1 723,26	26 576,86	663,94	4 695,19	97,51
31.12	▲ 1 960,57	1 730,10	▲ 26 636,19	666,26	4 738,62	▲ 97,96

▲ najwyższa wartość indeksu w 2004 r.

▼ najniższa wartość indeksu w 2004 r.

Rynek instrumentów pochodnych

Na koniec roku 2004 na warszawskiej giełdzie notowane były następujące rodzaje instrumentów pochodnych:

- kontrakty terminowe na indeksy WIG20, MIDWIG, TechWIG, akcje dziesięciu spółek oraz waluty USD i EURO;
- opcje europejskie na indeks WIG20;
- warranty (kupna i sprzedaży) typu europejskiego i amerykańskiego na akcje, indeksy i kontrakty terminowe,
- jednostki indeksowe oparte na indeksie WIG20 (MiniWIG20).

Wszystkie instrumenty pochodne notowane są w systemie notowań ciągłych. Handel kontraktami terminowymi, opcjami i jednostkami indeksowymi odbywa się w godz. 9.00-16.20, a warrantami w godz. 10.00-16.20. Na otwarcie i zamknięcie notowań odbywa się fixing, podobnie jak w przypadku innych instrumentów notowanych w systemie ciągłym.

Po fixingu na zamknięciu następuje 10-minutowa dogrywka (16.10-16.20). Odrębny harmonogram notowań mają wprowadzone do obrotu 14 lutego 2005 r. kontrakty na obligacje skarbowe, dla których zamknięcie notowań następuje o godz. 16.30 i nie ma po nim dogrywki.

Giełda, jako organizator obrotu giełdowego opracowuje standard obrotu dla każdego z typów instrumentów pochodnych czyli jego szczegółową charakterystykę, która określa m.in. sposób wyliczania wartości instrumentu, krok notowania (minimalna dopuszczalna zmiana kursu kontraktu), pierwszy i ostatni dzień obrotu, itp. Procedury rozliczania, ewidencjonowania oraz wysokość

depozytu zabezpieczającego określa Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych pełniący rolę izby rozrachunkowej. Dla zapewnienia płynności obrotu instrumentami pochodnymi, niektórzy członkowie Giełdy pełnią funkcję animatora rynku (istnieje możliwość animowania przez instytucje finansowe nie będące członkiem Giełdy). Oznacza to, że na podstawie zawartej z GPW umowy są oni zobowiązani do umieszczania w arkuszu zleceń własnych zleceń kupna i sprzedaży. W notowaniach kontraktów i jednostek indeksowych obowiązują ograniczenia wahań kursów (w stosunku do poprzedniego kursu rozliczeniowego):

- dla kontraktów na indeksy: $\pm 5\%$,
- dla kontraktów na akcje spółek: $\pm 5\%$,
- dla kontraktów na waluty: $\pm 3\%$,
- dla kontraktów na obligacje: ± 2 pkt. procentowe,
- dla jednostek indeksowych: $\pm 5\%$,
- dla opcji: ± 100 pkt. indeksowych,
- dla warrantów: $\pm 100\%$.

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 2004 handlowano na giełdzie kontraktami na indeksy WIG20, MIDWIG i TechWIG, na waluty USD i EURO oraz na akcje dziesięciu spółek. Od powstania rynku terminowego na warszawskiej giełdzie najbardziej intensywnie rozwija się rynek kontraktów terminowych na WIG20.

Duże obroty kontraktami terminowymi generowane są przede wszystkim przez krajowych inwestorów indywidualnych, których udział w obrotach tymi instrumentami w roku 2004 wyniósł 74%.

W 2004 roku wolumen obrotu kontraktami terminowymi na warszawskiej giełdzie wyniósł ponad 3,5 mln kontraktów i pod tym względem warszawska giełda była szóstą

(przy założeniu że giełdy Euronext liczymy jako jedną) giełdą w Europie.

Od 14 lutego 2005 r. w obrocie giełdowym znalazł się kolejny instrument pochodny - kontrakty terminowe na obligacje skarbowe. Kontrakty terminowe na obligacje są pierwszym instrumentem pochodnym na GPW, który umożliwia zarządzanie ryzykiem stóp procentowych, a także pierwszym, który jest rozliczany przez dostawę.

Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na indeksy

Nazwa skrócona kontraktu	FXYZkr, gdzie: XYZ - skrót nazwy instrumentu bazowego (W20, MID, TEC) k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r - ostatnia cyfra roku wykonania
Mnożnik	10 zł
Wartość kontraktu	Mnożnik * kurs kontraktu
Jednostka notowania	Punkty indeksowe
Minimalny krok notowania	1 punkt indeksowy
Wartość min. kroku notowania	10 zł
Miesiące wykonania kontraktów	Trzy najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający w trzeci piątek miesiąca wykonania. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja, to wówczas jest to ostatni dzień sesyjny przypadający przed trzecim piątkiem miesiąca wykonania.
Dzień wygaśnięcia	Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu
Pierwszy dzień obrotu nowej serii	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Ostateczny kurs rozliczeniowy jest określony w dniu wygaśnięcia kontraktu jako średnia arytmetyczna ze wszystkich wartości indeksu (WIG20, TechWIG, MIDWIG) w czasie ostatniej godziny notowań 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

**Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na akcje**

Nazwa skrócona kontraktu	XYZZkr, gdzie: XYZ - skrót nazwy instrumentu bazowego k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r - ostatnia cyfra roku wykonania
Liczba akcji przypadająca na jeden kontrakt	MILLENNIUM - 3000; KGHM, PKN ORLEN, TPSA - 500; ELEKTRIM - 300 AGORA - 200; BRE, BZWBK, PEKAO, PROKOM - 100; BPHPBK - 50
Jednostka notowania	W złotych polskich (za jedną akcją)
Wartość kontraktu	Kurs kontraktu pomnożony przez liczbę akcji przypadającą na jeden kontrakt.
Minimalny krok notowania	0,01 zł jeżeli kurs kontraktu nie przekracza 5 zł; 0,05 zł jeżeli kurs kontraktu przekracza 5 zł.
Wartość minimalnego kroku notowania	Liczba akcji przypadająca na jeden kontrakt pomnożona przez minimalny krok notowania.
Miesiące wykonania kontraktów	Trzy najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający w trzeci piątek miesiąca wykonania. Jeżeli w tym dniu nie odbywa się sesja, to wówczas jest to ostatni dzień sesyjny przypadający przed trzecim piątkiem miesiąca wykonania.
Dzień wygaśnięcia	Ten sam dzień co ostatni dzień obrotu
Pierwszy dzień obrotu nowej serii	Pierwszy dzień sesyjny po dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Określona w dniu wygaśnięcia, ważona obrotami średnia arytmetyczna kursów w wszystkich transakcji akcjami, będącymi instrumentem bazowym, zawartych w systemach notowań na sesji giełdowej.
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu (po ostatnim dniu obrotu).
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich.

Wybrane elementy standardów kontraktów terminowych na kursy walut

Nazwa skrócona kontraktu	FXYZkr, gdzie: XYZ - oznaczenie waluty, której kurs jest instrumentem bazowym (EUR, USD) k - kod określający miesiąc wykonania kontraktu (określany przez Giełdę) r - ostatnia cyfra roku wykonania
Jednostka transakcyjna (wielkość kontraktu)	10.000 EUR lub 10.000 USD
Minimalny krok notowania	0,01 PLN/100 EUR lub 0,01 PLN/100 USD
Wartość min. kroku notowania	1 PLN
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
Ostatni dzień obrotu	Dzień sesyjny przypadający bezpośrednio przed dniem wygaśnięcia
Pierwszy dzień obrotu nowej serii	Dzień sesyjny przypadający w dniu wygaśnięcia poprzedniej serii kontraktów
Ostateczny kurs rozliczeniowy	Kurs średni EUR lub USD ustalony przez NBP na fixingu w dniu wygaśnięcia kontraktu pomnożony przez 100. Określany jest z dokładnością do 0,01 PLN (za 100 EUR lub 100 USD)
Ostateczny cena rozliczeniowa	Ostateczny kurs rozliczeniowy (w przeliczeniu na 1 EUR lub 1 USD) pomnożony przez wielkość kontraktu
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu wygaśnięcia kontraktu
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich

Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na indeksy oraz na akcje

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



Kalendarz obrotu kontraktami terminowymi na kursy walut

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

Kontrakty terminowe na indeksy w 2004 r.

Miesiąc	Kontrakty terminowe na WIG20			Kontrakty terminowe na TechWIG			Kontrakty terminowe na MIDWIG		
	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca
Styczeń	120 492	403 557	20 000	189	247	58	1 233	1 549	208
Luty	100 737	327 816	19 200	305	363	61	2 213	2 555	308
Marzec	135 228	436 599	18 786	533	618	65	3 283	3 789	305
Kwiecień	82 628	284 965	17 713	330	351	92	2 508	3 145	578
Maj	90 801	295 580	22 778	580	668	124	3 370	4 327	512
Czerwiec	81 169	253 880	19 367	552	571	151	2 594	3 077	450
Lipiec	70 478	222 573	20 625	732	759	258	1 555	1 783	465
Sierpień	72 434	232 073	23 070	644	692	347	1 214	1 547	574
Wrzesień	77 527	245 518	24 541	827	896	391	891	1 045	220
Październik	76 425	260 876	23 839	914	1 035	376	873	1 051	201
Listopad	72 862	253 258	28 136	850	1 002	290	808	930	222
Grudzień	79 782	267 702	27 460	668	759	181	526	626	146
Razem	1 060 563	3 484 397		7 124	7 961		21 068	25 424	

Kontrakty terminowe na akcje w 2004 r.

Miesiąc	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca
Styczeń	5 525	8 249	2 347
Luty	5 714	7 999	2 804
Marzec	6 176	9 183	1 858
Kwiecień	4 676	6 578	2 621
Maj	5 527	7 494	2 562
Czerwiec	3 720	5 232	1 331
Lipiec	2 931	3 646	1 614
Sierpień	3 777	5 119	2 223
Wrzesień	4 252	5 999	1 777
Październik	7 026	9 308	2 510
Listopad	6 873	8 986	2 741
Grudzień	7 099	10 095	2 268
Razem	63 296	87 888	

**Kontrakty terminowe na kursy walut w 2004 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	143	169	90	130	182	215
Luty	99	117	86	128	166	225
Marzec	141	156	38	171	261	123
Kwiecień	52	64	48	75	113	157
Maj	95	108	61	102	145	138
Czerwiec	80	87	40	56	67	92
Lipiec	253	287	114	84	101	93
Sierpień	126	135	113	20	22	89
Wrzesień	150	168	64	36	47	47
Październik	98	109	109	34	37	55
Listopad	259	276	203	17	20	48
Grudzień	512	568	165	39	50	50
Razem	2 008	2 244		892	1 211	

Animatorzy rynku - instrumenty pochodne (na koniec 2004 r.)

CDM PEKAO	ING SECURITIES	PKO BP	DI BRE Banku	DM BH	CA IB	DM BOŚ	BDM	BRE BANK	IDM
FAGO	FKGH	FW20	FW20	FW20	FPEO	FKGH	FKGH	OW20	FBZWBK
FBPH	FMILL			MW20	FPKM	FPEO	FPEO		FW20
FEUR	FPEO				FPKN	FPKM	FPKM		
FKGH	FPKN				FTPS	FPKN	FPKN		
FMID	FTPS				FW20	FTPS	FTPS		
FPKM						FW20	FW20		
FPKN						MW20	MW20		
FTEC							warranty		
FTPS									
FUSD									
FW20									

Statystyka obrotu kontraktami terminowymi

	Kontrakty terminowe (ogółem)				
	2004	2003	2002	2001	2000
Liczba transakcji na sesję	4 529	5 049	4 229	4 953	2 163
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	125 494	116 201	77 334	98 646	58 612
Średni obrót na sesję (tys. zł)	492 134	462 951	310 579	394 583	234 447
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	14 153	16 860	12 755	15 019	6 064
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	30 270	22 535	19 283	12 815	11 952
Liczba serii (na koniec roku)	49	51	46	40	16
	Kontrakty terminowe na WIG20				
	2004	2003	2002	2001	2000
Liczba transakcji na sesję	4 159	4 722	3 874	4 650	2 101
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	122 192	113 662	75 246	95 932	57 390
Średni obrót na sesję (tys. zł)	479 186	452 836	302 194	383 728	229 560
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	13 664	16 410	12 278	14 586	5 960
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	27 460	20 163	17 539	11 412	11 116
Wskaźnik płynności (%)	164,7	207,0	171,0	179,5	68,6
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	3	3	3
	Kontrakty terminowe na TechWIG				
	2004	2003	2002	2001	2000*
Liczba transakcji na sesję	28	12	42	97	119
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	102	43	130	636	545
Średni obrót na sesję (tys. zł)	398	172	524	2 544	5 190
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	31	17	52	134	172
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	181	39	203	146	606
Wskaźnik płynności (%)	0,4	0,2	0,8	2,2	1,3
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	3	3	3
	Kontrakty terminowe na MIDWIG				
	2004	2003	2002***	2001	2000
Liczba transakcji na sesję	83	33	30	---	---
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	842	215	144	---	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	3 302	857	668	---	---
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	100	38	36	---	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	146	111	124	---	---
Wskaźnik płynności (%)	5,8	4,1	3,6	---	---
Liczba serii (na koniec roku)	3	3	3	---	---

*105 sesji, **236 sesji, ***216 sesji

Statystyka obrotu kontraktami terminowymi

<i>Kontrakty terminowe na akcje</i>					
	2004	2003	2002	2001**	2000
Liczba transakcji na sesję	248	267	271	185	---
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	2 085	1 758	1 332	923	---
Średni obrót na sesję (tys. zł)	8 177	7 003	5 347	3 909	---
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	345	371	370	257	---
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	2 268	1 972	1 291	779	---
Wskaźnik płynności (%)	3,1	3,7	3,6	2,3	---
Liczba serii (na koniec roku)	30	32	27	24	---
<i>Kontrakty terminowe na EUR</i>					
	2004	2003	2002	2001	2000
Liczba transakcji na sesję	3	10	8	16	7
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	113	357	235	565	424
Średni obrót na sesję (tys. zł)	444	1 422	944	2 258	1 695
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	5	16	12	30	21
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	50	165	53	266	168
Liczba serii (na koniec roku)	5	5	5	5	5
<i>Kontrakty terminowe na USD</i>					
	2004	2003	2002	2001	2000
Liczba transakcji na sesję	8	6	7	15	5
Wartość obrotu ogółem (mln zł)	159	166	247	590	253
Średni obrót na sesję (tys. zł)	625	661	990	2 362	1 012
Średni wolumen na sesję (średnia liczba kontraktów na sesję)	9	8	12	28	11
Liczba otwartych pozycji (na koniec roku)	165	85	73	212	62
Liczba serii (na koniec roku)	5	5	5	5	5

*105 sesji, **236 sesji, ***216 sesji

Opcje

Opcje zadebiutowały na warszawskiej giełdzie 22 września 2003. W tym dniu do obrotu trafiły opcje europejskie na indeks WIG20 obejmujący największe spółki notowane na giełdzie w Warszawie.

Na każdą sesję dla każdej serii wyliczany jest kurs odniesienia - zgodnie z modelem Black-Scholes'a. Parametry stopy procentowej oraz zmienności są zgodne z parametrami ryzyka wyznaczanymi przez KDPW. Z uwagi na charakter instrumentu depozyty zabezpieczające są wnoszone wyłącznie przez wystawców opcji (otwierających pozycje krót-

kie). Nabywcy opcji nie wnoszą depozytów zabezpieczających. Na giełdzie notowane są opcje typu europejskiego, co oznacza, że prawo do wykonania opcji przysługuje wyłącznie w dniu wygaśnięcia.

Podobnie jak w przypadku kontraktów terminowych handel opcjami wspomagany jest przez animatorów rynku, którzy na podstawie zawartej z GPW umowy są zobowiązani do umieszczania w arkuszu zleceń własnych zleceń kupna i sprzedaży. Na koniec roku 2004 w obrocie znajdowało się 18 serii opcji kupna i sprzedaży z dwoma terminami wygaśnięcia.

Wybrane elementy standardu opcji na indeks WIG0

Nazwa skrócona opcji	OW20krccc, gdzie: k - kod określający typ i miesiąc wygaśnięcia opcji r - ostatnia cyfra roku wygaśnięcia ccc - oznaczenie kursu wykonania
Mnożnik	10 zł za punkt indeksowy
Wartość opcji	Kurs opcji pomnożony przez mnożnik
Jednostka notowania	Punkty indeksowe
Krok notowania	0,01 pkt jeżeli kurs opcji nie przekracza 5 pkt; 0,05 pkt jeżeli kurs opcji przekracza 5 pkt;
Miesiące wygaśnięcia	Dwa najbliższe miesiące z cyklu marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
Dzień wygaśnięcia	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.
Ostatni dzień obrotu	Ten sam dzień co dzień wygaśnięcia.
Kurs wykonania	Wartość równa wartości instrumentu bazowego, w stosunku do której określana będzie, z uwzględnieniem mnożnika, wysokość kwoty rozliczenia
Cena wykonania	Kurs wykonania pomnożony przez mnożnik
Kurs rozliczeniowy	Kurs rozliczeniowy jest określony w dniu wygaśnięcia opcji jako średnia arytmetyczna ze wszystkich wartości indeksu WIG20 w czasie ostatniej godziny notowań notowań ciągłych oraz wartości tego indeksu ustalonej na zamknięcie sesji giełdowej
Cena rozliczeniowa	Kurs rozliczeniowy pomnożony przez mnożnik
Dzień rozliczenia	Następny dzień roboczy po dniu ustalenia kursu rozliczeniowego
Sposób rozliczenia	Pieniężne w złotych polskich

Obroty opcjami na indeks WIG20 w 2004 r.

Miesiąc	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca
Styczeń	1 952	3 100	2 204
Luty	2 615	4 761	4 073
Marzec	3 524	7 847	2 440
Kwiecień	2 557	5 913	5 164
Maj	3 020	6 280	6 685
Czerwiec	2 423	5 365	2 783
Lipiec	2 168	5 137	5 463
Sierpień	2 504	5 963	6 716
Wrzesień	3 075	7 765	3 075
Październik	3 170	7 590	5 967
Listopad	2 978	8 105	8 989
Grudzień	4 171	10 926	4 775
Razem	34 157	78 752	

MiniWIG20

- jednostki indeksowe



Jednostki indeksowe notowane są na Giełdzie w Warszawie od 26 listopada 2001 r. Jednostka indeksowa jest papierem wartościowym, który reprezentuje wszystkie akcje tworzące dany indeks. W sensie oczekiwanej stopy zwrotu, instrument ten jest równoważny nabyciu przez inwestora portfela akcji indeksu, bez konieczności zakupu poszczególnych akcji wchodzących w skład tego indeksu. Dla jednostek indeksowych notowanych na giełdzie warszawskiej indeksem bazowym jest WIG20, odzwierciedlają-

cy zmiany cen 20 największych spółek giełdowych.

Nabycie jednostki indeksowej odpowiada inwestycji w portfel akcji 20 spółek wchodzących w skład tego indeksu. Wartość jednej jednostki indeksowej jest wyrażana w złotych i stanowi 1/10 wartości indeksu WIG20. Jednostki indeksowe umożliwiają osiąganie zysku zarówno tym, którzy prognozują wzrost indeksu (zajęcie pozycji długiej, czyli zakup jednostki), jak i tym, którzy mają odmienne przewidywania (zajęcie pozycji krótkiej, czyli sprzedaż jednostki).

Wybrane elementy standardu jednostek indeksowych na indeks WIG0

Nazwa skrócona jednostki indeksowej	MW20
Instrument bazowy	Indeks WIG20
Mnożnik	0,1 zł
Wartość jednostki indeksowej	Mnożnik * 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	Pieniężne w złotych polskich

Obroty jednostkami indeksowymi na indeks WIG0 w 2004 r.

Miesiąc	Liczba transakcji	Wolumen	Otwarte pozycje na koniec miesiąca
Styczeń	312	7 177	17 269
Luty	218	7 316	17 615
Marzec	200	3 682	18 002
Kwiecień	132	2 121	16 012
Maj	222	10 086	15 385
Czerwiec	124	3 944	13 358
Lipiec	45	1 098	13 337
Sierpień	112	2 834	12 572
Wrzesień	112	3 221	11 442
Październik	103	1 797	10 989
Listopad	57	923	11 282
Grudzień	81	1 441	10 981
Razem	1 718	45 640	

Warranty

Pierwsze warranty znalazły się w obrocie na GPW 9 marca 1998 r. Obecnie w obrocie giełdowym znajdują się zarówno warranty europejskie jak i amerykańskie. Europejski styl wykonania 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 do dnia wygaśnięcia włącznie.

Na koniec roku 2004 w obrocie znajdowało się 29 serii warrantów, w tym 21 o europejskim i 8 o amerykańskim stylu wykonania. Były to warranty kupna i sprzedaży na akcje kilkunastu spółek o największej płynności oraz indeks giełdowy WIG20.

Obroty warrantami według instrumentu bazowego w 2004 r.

Miesiąc	Warranty akcyjne		Warranty indeksowe		Warranty na kontrakty terminowe		Razem	
	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)
Styczeń	553,6	9,72	10,6	89,95	506,4	8,80	1 070,6	9,34
Luty	449,1	7,89	0,9	7,50	230,8	4,01	680,8	5,94
Marzec	765,1	13,43	0,3	2,56	583,3	10,14	1 348,7	11,77
Kwiecień	891,7	15,66	0,0	0,00	471,1	8,19	1 362,8	11,89
Maj	456,9	8,02	0,0	0,00	697,2	12,12	1 154,1	10,07
Czerwiec	411,2	7,22	0,0	0,00	587,1	10,21	998,3	8,71
Lipiec	397,5	6,98	0,0	0,00	513,4	8,93	911,0	7,95
Sierpień	212,6	3,73	0,0	0,00	363,3	6,32	575,9	5,03
Wrzesień	382,2	6,71	0,0	0,00	594,8	10,34	977,0	8,53
Październik	444,2	7,80	0,0	0,00	709,4	12,33	1 153,6	10,07
Listopad	325,7	5,72	0,0	0,00	183,7	3,19	509,3	4,44
Grudzień	405,6	7,12	0,0	0,00	312,1	5,43	717,7	6,26
Razem	5 695,3	100,00	11,7	100,00	5 752,5	100,00	11 459,6	100,00

**Obroty warrantami kupna i sprzedaży w 2004 r.**

Miesiąc	Warranty kupna		Warranty sprzedaży		Razem	
	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)
Styczeń	885,2	12,12	185,4	4,46	1 070,6	9,34
Luty	573,6	7,86	107,2	2,58	680,8	5,94
Marzec	998,3	13,67	350,4	8,43	1 348,7	11,77
Kwiecień	1 040,2	14,25	322,6	7,76	1 362,8	11,89
Maj	413,6	5,66	740,5	17,81	1 154,1	10,07
Czerwiec	540,3	7,40	458,0	11,02	998,3	8,71
Lipiec	265,1	3,63	645,9	15,53	911,0	7,95
Sierpień	150,3	2,06	425,6	10,24	575,9	5,03
Wrzesień	604,2	8,27	372,8	8,97	977,0	8,53
Październik	714,9	9,79	438,7	10,55	1 153,6	10,07
Listopad	454,5	6,22	54,9	1,32	509,3	4,44
Grudzień	661,9	9,06	55,9	1,34	717,7	6,26
Razem	7 301,9	100,00	4 157,7	100,00	11 459,6	100,00

Obroty warrantami europejskimi i amerykańskimi w 2004 r.

Miesiąc	Warranty europejskie		Warranty amerykańskie		Razem	
	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)	wartość (tys. zł)	udział (%)
Styczeń	193,3	7,02	877,3	10,08	1 070,6	9,34
Luty	246,0	8,93	434,7	4,99	680,8	5,94
Marzec	502,0	18,22	846,7	9,73	1 348,7	11,77
Kwiecień	543,1	19,71	819,7	9,42	1 362,8	11,89
Maj	283,7	10,29	870,4	10,00	1 154,1	10,07
Czerwiec	147,5	5,35	850,8	9,77	998,3	8,71
Lipiec	57,5	2,09	853,5	9,81	911,0	7,95
Sierpień	83,8	3,04	492,1	5,65	575,9	5,03
Wrzesień	176,0	6,39	801,0	9,20	977,0	8,53
Październik	150,4	5,46	1 003,2	11,53	1 153,6	10,07
Listopad	107,4	3,90	401,9	4,62	509,3	4,44
Grudzień	265,0	9,62	452,8	5,20	717,7	6,26
Razem	2 755,7	100,00	8 703,9	100,00	11 459,6	100,00

Inwestorzy

Liczba rachunków inwestycyjnych w domach maklerskich wyniosła na koniec 2004 roku 850 tysięcy i była niższa o 90 tysięcy niż przed rokiem.

W sposób pośredni - poprzez Otwarte Fundusze Emerytalne i Towarzystwa Funduszy Inwestycyjnych w inwestycjach giełdowych uczestniczy większość dorosłych Polaków. Bezpieczeństwo środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach w domach maklerskich zagwarantowane jest przez system rekompensat dla inwestorów zarządzany przez KDPW i nadzorowany przez KPWiG. System zapewnia inwestorom wypłatą środków pieniężnych, zgromadzonych przez nich w domach maklerskich, do wysokości określonej ustawą, w przypadku ogłoszenia upadłości domu maklerskiego. Jest to rozwiązanie zgodne ze stanem prawnym obowiązującym w Unii Europejskiej.

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

Podatki

Od 1 stycznia 2004 r. dochody krajowych osób fizycznych osiągane z inwestycji kapitałowych są - co do zasady - opodatkowane jednolitą stawką podatkową w wysokości 19%. Taka sama stawka obowiązuje w odniesieniu do dochodów uzyskiwanych z powyższego tytułu przez osoby prawne.

Inwestorzy zagraniczni podlegają zasadniczo tym samym przepisom co inwestorzy krajowi, przy czym ich obowiązek podatkowy re-

gulowany jest dodatkowo odpowiednimi umowami o unikaniu podwójnego opodatkowania. Co do zasady zgodnie z tymi umowami dochody inwestorów zagranicznych z tytułu transakcji na giełdzie w Polsce podlegają opodatkowaniu w kraju zamieszkania (siedziby). Warunkiem jest jednak przedstawienie przez inwestora zagranicznego certyfikatu rezydencji, inaczej jego dochód zostanie opodatkowany w Polsce (według stawki 19%).

Co do zasady nie ma także ograniczeń dotyczących transferu zysków kapitałowych przez inwestorów zagranicznych.

Struktura udziału różnych grup inwestorów w obrotach

Giełda Papierów Wartościowych prowadzi coroczne badania ankietowe dotyczące udziału różnych grup inwestorów w obrotach giełdowych.

Z analizy otrzymanych ankiet za rok 2004 wynika, że tendencja spadku udziału inwestorów indywidualnych w obrotach akcjami została przełamana. Po raz pierwszy od czterech lat udział krajowych inwestorów indywidualnych w obrocie akcjami wzrósł w stosunku do poprzedniego. Ta kategoria inwestorów miała w roku 2004 aż 35% udział w obrotach akcjami, czyli o 6 pkt. proc. więcej niż w roku poprzednim.

Jednoczesny spadek udziału instytucji krajowych w handlu akcjami sprawił, że inwestorzy indywidualni okazali się dominującą kategorią inwestorów na warszawskiej giełdzie. Badania potwierdziły stałą dominację tej grupy także na rynku kontraktów terminowych



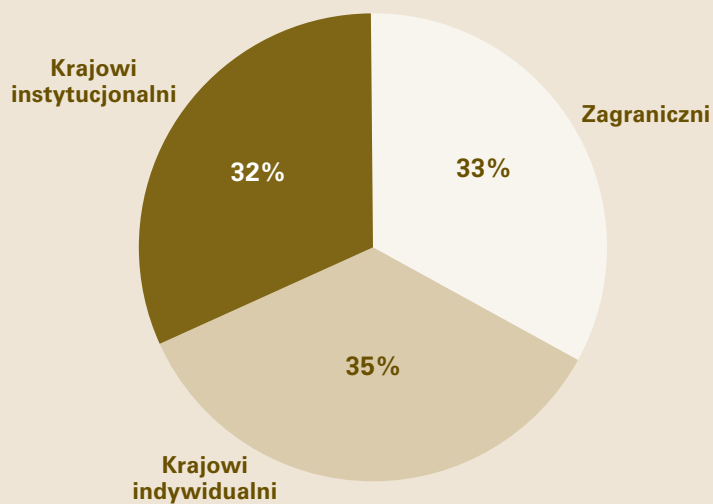
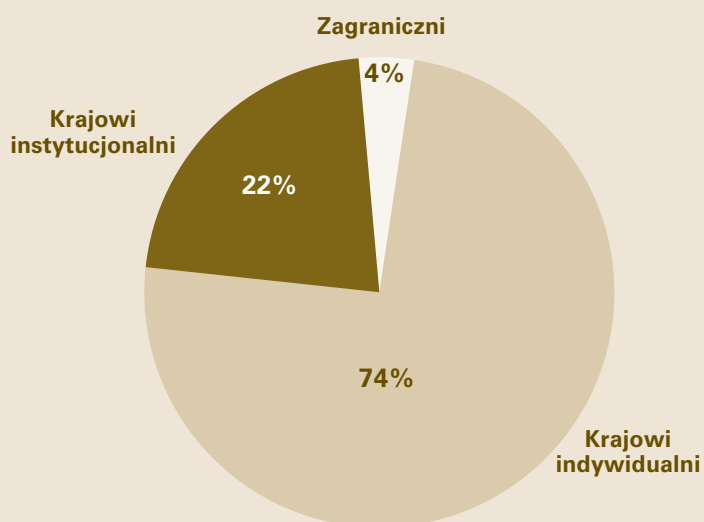
- ich udział był taki sam jak rok wcześniej i wyniósł 74%.

Wyraźnie wzrósł udział w obrotach akcjami inwestorów składających zlecenia przez Internet.

W roku 2004 43% inwestorów na rynku akcji i 49% na rynku kontraktów terminowych składało zlecenia przez Internet. Dla porównania w roku 2003 było to odpowiednio 35% i 47%.

Udział różnych grup inwestorów w obrotach giełdowych (%)

Inwestorzy	Instrumenty	2004	2003	2002	2001	2000
Zagraniczni	akcje	33	32	35	34	28
	kontrakty terminowe	4	2	2	2	2
Krajowi indywidualni	akcje	35	29	29	37	50
	kontrakty terminowe	74	74	79	83	85
Krajowi instytucjonalni	akcje	32	39	36	29	22
	kontrakty terminowe	22	24	19	15	13

Udział inwestorów w obrotach giełdowych**Rynek akcji****Rynek kontraktów terminowych**

Emitenci

Aby akcje spółki mogły być notowane na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie, spółka musi spełnić określone wymogi formalno-prawne. Przede wszystkim akcje spółki muszą być wcześniej dopuszczone do obrotu publicznego przez Komisję Papierów Wartościowych i Giełd. Po uzyskaniu pozy-

tywnej decyzji KPWiG, spółka składa wniosek o dopuszczenie jej akcji (ewentualnie także praw do akcji) do obrotu giełdowego, który jest rozpatrywany przez Zarząd Giełdy. Następnie - po przeprowadzeniu publicznej oferty, rejestracji akcji nowej emisji przez sąd oraz zdeponowaniu akcji w Krajowym

Wybrane warunki wprowadzenia akcji do obrotu giełdowego

Rynek podstawowy	Rynek równoległy
są dopuszczone do publicznego obrotu	są dopuszczone do publicznego obrotu lub KPWiG wydała zezwolenie na ich obrót na rynku regulowanym
ich zbywalność nie jest ograniczona	ich zbywalność nie jest ograniczona
wszystkie wyemitowane akcje danego rodzaju zostały objęte wnioskiem do właściwego organu spółki prowadzącej urzędowy rynek giełdowy o dopuszczenie ich do obrotu.	w stosunku do ich emitenta nie toczy się postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne
iloczyn liczby i prognozowanej ceny rynkowej akcji objętych wnioskiem, a w przypadku gdy określenie tej ceny nie jest możliwe - kapitały własne emitenta, wynoszą równowartość w złotych co najmniej 1.000.000 EURO	
w dacie złożenia wniosku, o którym mowa powyżej, istnieje rozproszenie akcji objętych wnioskiem zapewniające płynność obrotu tymi akcjami tzn. <ul style="list-style-type: none"> a) akcje objęte wnioskiem znajdujące się w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu, stanowią co najmniej 25% wszystkich akcji spółki lub b) w posiadaniu akcjonariuszy, z których każdy posiada nie więcej niż 5% ogólnej liczby głosów na walnym zgromadzeniu, znajduje się co najmniej 500.000 akcji spółki o łącznej wartości wynoszącej równowartość w złotych co najmniej 17.000.000 EURO; wartość tę określa się według ostatniej ceny emisyjnej lub ceny sprzedaży akcji, a w szczególnie uzasadnionych przypadkach - według prognozowanej ceny rynkowej 	
sprawozdanie finansowe za 3 ostatnie lata	

Depozycie Papierów Wartościowych spółka składa do Zarządu Giełdy wniosek o wprowadzenie akcji do obrotu na rynku podstawowym (urzędowym) lub równoległym (nieurzędowym). Dla spółek, które spełnią dodatkowe kryteria istnieje możliwość notowania w segmencie Plus na rynku podstawowym lub Prim na rynku równoległym.

Emitenci, którzy wykorzystują w swojej działalności innowacyjne, zaawansowane technologie mogą zostać zakwalifikowani do Si-Tech-u - Segmentu Innowacyjnych Technologii.

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 określeniem kursu w trakcie sesji.

Opłaty giełdowe od emitentów

Emitenci ponoszą opłaty związane z wprowadzeniem papierów wartościowych do obrotu na GPW oraz z ich notowaniem na giełdzie. 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.

Ład korporacyjny

Zasady ładu korporacyjnego (corporate governance) w pierwotnej wersji zostały przyjęte przez Radę i Zarząd Giełdy we wrześniu 2002 roku. W grudniu 2004 r. weszła w życie znowelizowana wersja zasad, która obowiązuje obecnie. Zgodnie z zapisami Regulaminu Giełdy, spółki giełdowe są zobowiązane do przekazywania Giełdzie i publikowania oświadczeń dotyczących przestrzegania w spółce zasad ładu korporacyjnego.

Oświadczenia te są przekazywane Giełdzie corocznie do dnia 1 lipca, wraz z raportem rocznym. Jeżeli w oświadczeniu emitent nie zadeklaruje, że w spółce przestrzegane są wszystkie zasady, to zobowiązany jest do wyjaśnienia, które spośród przyjętych przez Giełdę zasad ładu korporacyjnego nie są przestrzegane i z jakich przyczyn. W przypadku, gdy w spółce nastąpiło zdarzenie sprzeczne z zasadą, której przestrzeganie zadeklarował emitent, jest on zobowiązany do opublikowania wraz z raportem kwartalnym informacji wyjaśniającej, jaka zasada została naruszona i z jakich przyczyn. W 2004 roku wszystkie spółki przekazały giełdzie swoje oświadczenia odnośnie zamiaru przestrzegania lub nieprzestrzegania poszczególnych zasad ładu korporacyjnego.

Godło "Spółka giełdowa"

Każda notowana na GPW spółka otrzymuje od Giełdy prawo do używania godła "Spółka giełdowa". Używanie znaku wskazującego na fakt bycia spółką giełdową ma na celu wzmocnienie identyfikacji spółki i jej działań promocyjnych.



**Spółki o największej wartości rynkowej (na koniec 2004 r.)**

Lp.	Spółka	Rynek	Liczba akcji (mln szt.)	Wartość rynkowa (mln zł)	Udział w rynku (%)	C/WK	C/Z	Stopa dywidendy (%)
Spółki krajowe								
1	PKOBP	PP	1 000,00	27 800,00	12,97	3,63	19,2	---
2	TPSA	PP	1 400,00	27 720,00	12,93	1,84	15,7	0,6
3	PEKAO	PP	166,48	22 974,47	10,72	3,09	19,7	3,3
4	PKNORLEN	PP	427,71	16 167,40	7,54	1,50	7,7	1,7
5	BANKBPH	PP	28,72	14 645,28	6,83	2,59	22,8	1,7
6	HANDLOWY	PP	130,66	8 375,28	3,91	1,40	24,1	2,9
7	BZWBK	PL	72,96	7 077,15	3,30	2,47	21,5	0,3
8	KGHM	PP	200,00	6 260,00	2,92	1,26	3,8	---
9	ZYWIEC	PP	11,34	5 123,63	2,39	4,52	20,0	4,4
10	INGBSK	PL	13,01	5 060,89	2,36	1,71	23,2	0,2
11	BRE	PP	28,71	3 273,30	1,53	1,46	86,6	---
12	AGORA	PP	56,76	3 223,83	1,50	2,97	114,9	---
13	SWIECIE	PP	50,00	2 900,00	1,35	4,40	11,6	8,6
14	MILLENNIUM	PP	849,18	2 853,25	1,33	1,53	21,4	---
15	TVN	PP	65,80	2 579,36	1,20	12,18	19,3	---
16	KREDYTB	PP	271,66	2 567,18	1,20	1,84	x	---
17	BORYSZEW	PP	119,21	2 396,17	1,12	11,14	30,9	0,5
18	EFL	PP	42,97	2 329,14	1,09	3,00	35,5	1,7
19	GTC	PP	19,87	2 106,02	0,98	1,52	56,8	1,9
20	PROKOM	PP	13,89	2 041,95	0,95	2,98	37,0	---
21	WARTA	PP	8,13	1 710,87	0,80	2,67	22,0	---
22	NETIA	PP	366,47	1 634,44	0,76	0,73	7,9	---
23	CERSANIT	PP	13,29	1 555,47	0,73	4,12	14,9	---
24	KETY	PL	10,50	1 375,60	0,64	3,28	15,5	1,9
25	DEBICA	PP	13,80	1 359,57	0,63	2,10	10,8	7,9
26	GRAJEWO	PP	6,76	1 352,00	0,63	2,90	16,1	4,6
27	ORBIS	PP	46,08	1 142,71	0,53	0,90	22,3	1,4
28	BUDIMEX	PP	25,53	1 074,82	0,50	2,09	289,9	---
29	FORTISPL	PP	15,08	1 070,52	0,50	1,87	16,4	---
30	GETIN	PP	315,00	992,25	0,46	2,56	x	---
Razem spółki krajowe				214 312,54	100,00	2,15	17,1	1,3
Spółki zagraniczne								
1	BACA	PP	147,03	39 845,60	51,49	1,53	17,3	1,5
2	MOL	PP	108,62	23 298,73	30,11	2,10	6,7	0,0
3	IVAXCORP	PP	250,32	11 765,06	15,20	3,36	24,0	---
4	BCHEM	PP	76,18	2 392,05	3,09	1,19	11,2	2,2
5	BMPAG	PP	12,50	83,13	0,11	2,66	x	---
Razem spółki zagraniczne				77 384,56	100,00	1,81	x	0,9

Rynek: PL - rynek podstawowy - segment plus, PP - rynek podstawowy - pozostałe akcje,

Rodowód spółek giełdowych*

	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
1991	Exbud Kable Krosno Próchnik Swarzędz Tonsil Wedel Wólczanka Żywiec					
1992	BRE Elektrim Irena Mostostal- -Export Okocim		BIG (Millenium) Universal			
1993	Polifarb- -Cieszyn Sokołów WBK (BZWBK) Vistula	Mostostal- -Warszawa			Efekt	
1994	Agros Holding BSK Dębica Jelfa Polifarb-Wrocław Rafako Rolimpex Stalexport	AmerBank (DZPOLSKA) Kable BFK (Elektrim Kable) Remak	Kredyt Bank	ESPEBEPE Drosed Indykpol KrakChemia (Alma) Mostostal-Zabrze Novita Prochem	Dom-Plast Optimus (GrupaOnet) PPABank (Fortis Bank)	
1995	Bank Gdański BPH (BANKBPH) Bytom Góraźdże Polfa Kutno Stomil Olsztyn	KBPB-BICK Mostostal- -Gdańsk	Animex BWR (DBPBC) PBR Pekpol (Arksteel) Petrobank (LG Petro Bank) Warta	Beton Stal Budimex Elektromontaż- -Export Jutzenka	ComputerLand Fam Food Zasada Centrum	
1996	Elektrobudowa Kęty Oława		Bank Komunalny (Nordea Bank) Paged Polisa	Boryszew Chemiskór (4Media) Lubawa łDA PPWK Relpol	IGROUP Echo Forte Kompap Ocean PLI (Nomi)	

* w nawiasach podane nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Rodowód spółek giełdowych*

	Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
1997	Bank Handlowy Świecie (<i>Mondi</i>) Hutmen Impexmetal KGHM Kruszwica Orbis PBK Polar Wrocław WKSM	Budimex Poznań Centrostal Gdańsk Elektromontaż - -Warszawa Energoparatura Energomontaż-Płd. Poligrafia Stomil Sanok Unibud Unimil ZREW	BOŚ	Amica Wronki Apator Biurosystem (<i>I&Bsystem</i>) Brok Elpo (<i>Masters</i>) GPRD Mostostal-Kr. Mostostal-Sdl. (<i>POLIMEXMS</i>) Pozmeat	Ampli Atlantis Bauma Best Mieszko Strzelec	Bielbaw Ferum Grajewo Izolacja (<i>Icopal</i>) Lentex PEPEES Polifarb Dębica Ropczyce Viscoplast ZEW
1998	Elektrociepłownia- -Będzin Kopex Mennica Państwowa Bank Pekao Telekomunikacja Polska	Budopol Wrocław Delia Ekodrob Energomontaż-Płn. Instal Lublin Manometry Odlewnie Polskie ZEG	Bank Częstochowa	Cersanit Elzab Energopol Famot Pleszew Hydrobudowa- -Gdańsk Hydrobudowa- -Śląsk Hydrotor Jarosław Koło Mostostal-Plock Permedia Wawel WFM Obomiki	AMS AS Motors (<i>7Bulls.com</i>) Apexim Bakoma Compensa Euro Bud Inwest Gant Howell Groclin Medicines (<i>PGF</i>) Murawski Holding Muza Pia Piasecki Prokom Softbank Suwary TIM Wilbo Seafood Yawal System (<i>Alpras</i>)	Garbarnia Brzeg (<i>Alchemia</i>) Łukbut LZPS Protektor Milmet Morliny Polna Ponar- -Wadowice Sanwil Stomil Belchatów Wafapomp Wistil
1999	PKN	TUP		Centrozap Pemug Polnord Naftobudowa Instal Kraków Projprzem Pollena Ewa KZWM	Agora Caspol (<i>Fon</i>) Clif Comarch CSS Farmacol Leta LTL Mitex Orfe Pażur Prosper StGroup TU Europa Ster-Projekt Szeptel (<i>MNI</i>)	Pekabex Skotan

* w nawiasach podane nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Rodowód spółek giełdowych*

Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
2000	Kogeneracja	Stalprofil MPEC	Beef-San	EFL Krakbrokers Macrosoft Netia Simple Talex Wandalex ZPUE	Fasing
2001				Getin.pl (Getin) Hoga.pl LPP MCI Managment Tras Tychy Interia.pl Gki	Elkop
2002	Optimus			Eldorado Telmax Kruk Emax	
2003	BACA			Duda Hoop Impel Redan Śnieżka	
2004	WSiP PKOBP	Globe Trade Centre TVN	Borsodchem RT. FAM - Technika Odlewnicza Pekaes MOL	ATM Grupa Plastbox Betacom DGA Techmex Inter Cars JC Auto Artman HYGIENIKA Mediatel Broker FM Ceramika Nowa Gala Elstar Oils PBG Capital Partners Comp Rzeszów ATM Swissmed Torfarm Koelner CCC	Dwory

* w nawiasach podane nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

**Rodowód spółek giełdowych***

Oferty Skarbu Państwa	Wchodzące w skład grup kapitałowych	Mieszana forma własności	Prywatne o państwowym rodowodzie	Prywatne od początku	Spółki parterowe programu NFI
2004 c.d.				Praterm Polcolorit Ivax Corporation BMP Aktiengesellschaft Drozapol-Profil Eurofaktor	

* w nawiasach podane nazwy spółek, pod jakimi były ostatnio notowane lub są notowane obecnie

Członkowie GPW

Członkiem giełdy jest podmiot dopuszczony do działania na giełdzie, a w szczególności do zawierania transakcji giełdowych. Decyzja o dopuszczeniu do działania na GPW podejmowana jest przez Radę Giełdy.

Wprowadzone w 2004 r. regulacje prawne rozszerzyły dotychczas obowiązujący katalog podmiotów mogących ubiegać się o członkostwo GPW. Obecnie członkiem giełdy może zostać:

- dom maklerski lub bank prowadzący działalność maklerską;
- zagraniczna firma inwestycyjna prowadząca działalność maklerską na terytorium Rzeczypospolitej polskiej w formie oddziału lub bez konieczności otwierania oddziału, przy wykorzystaniu środka porozumiewania się na odległość, ze swojej siedziby lub oddziału;
- zagraniczna osoba prawna, prowadząca działalność maklerską na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w formie oddziału;
- inny podmiot będący uczestnikiem Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych;
- bank nie będący uczestnikiem Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych.

W zależności od kategorii podmiotu (zgodnie z powyższą klasyfikacją) dopuszczenie do działania na giełdzie może dotyczyć obrotu realizowanego:

- na rachunek własny lub
 - na rachunek klienta
- w zakresie:
- wszystkich papierów wartościowych;
 - papierów dłużnych;
 - papierów wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa i Narodowy Bank

Polski oraz instrumentów pochodnych, których cena zależy od ceny tychże papierów wartościowych;

- kontraktów terminowych i opcji.

Szczegółowy zakres działania, o który może ubiegać się dana kategoria podmiotów określa Regulamin GPW.

Na koniec 2004 r. status członka giełdy posiadało 26 podmiotów, w tym:

- 16 domów maklerskich
- 4 banki prowadzące działalność maklerską
- 6 banków nie prowadzących działalności maklerskiej, będących uczestnikami KDPW.

Ważnym wydarzeniem roku 2004 r. było pozyskanie przez Giełdę nowej kategorii członków - banków działających na rachunek własny, bez prowadzenia działalności maklerskiej: Bank PEKAO SA, ING Bank Śląski SA, Bank Millennium SA, ABN AMRO Bank Polska SA, Bank Handlowy w Warszawie SA i Societe Generale SA Oddział w Polsce. Dopuszczenie wymienionych powyżej banków do działania na giełdzie związane było z realizacją projektu uruchomienia obrotu kontraktami terminowymi na obligacje skarbowe. W dniu debiutu nowego instrumentu działalność operacyjną na GPW rozpoczęły 3 banki: Bank PEKAO SA, ING Bank Śląski SA i Bank Millennium SA.

Obok 3 nowych członków giełdy działalność operacyjną na rynku kontraktów terminowych na obligacje skarbowe podjęli dodatkowo, za pośrednictwem departamentów skarbowych pozostających poza strukturami biur maklerskich, dotychczasowi członkowie giełdy: Bank BPH SA oraz PKO BP SA.

W 2004 r. GPW prowadziła intensywną działalność akwizycyjną, nakierowaną na pozyskanie dla warszawskiego parkietu zagranicznych podmiotów inwestycyjnych w charakterze zdalnych członków.

Reprezentanci członków giełdy

Członek giełdy działa na giełdzie poprzez maklerów lub dealerów giełdowych. Funkcja dealera giełdowego (występująca obecnie w przypadku banków nie prowadzących działalności maklerskiej) co do zakresu działalności jest identyczna z funkcją maklera giełdowego. Elementem różnicującym ww. kategorie reprezentantów jest fakt, iż w przypadku dealerów giełdowych nie istnieje konieczność posiadania licencji maklera papierów wartościowych wydanej przez Komisję Papierów Wartościowych i Giełd. Licencji maklera papierów wartościowych nie muszą także posiadać maklerzy giełdowi działający w imieniu zagranicznych firm inwestycyjnych, prowadzących działalność na giełdzie przy wykorzystaniu środka porozumiewania się na odległość, z zagranicznej siedziby lub oddziału.

Członek giełdy zobowiązany jest do wyznaczenia i zgłoszenia GPW osób nadzorujących pracę maklerów (dealerów) giełdowych, zwanych maklerami (dealerami) nadzorującymi.

Pełnomocnicy członka giełdy reprezentują go wobec władz giełdy oraz składają w jego imieniu oświadczenia woli w zakresie praw i obowiązków majątkowych.

Animatorzy

Rolą animatora jest podniesienie płynności notowanych papierów wartościowych.

Animator rynku

Animatorem rynku jest członek giełdy, lub inny podmiot, który na podstawie umowy z Giełdą zobowiąże się do stałego zgłasza-

nia ofert kupna lub sprzedaży danego papieru wartościowego na własny rachunek na zasadach określonych przez Zarząd Giełdy. Podmiot nie będący członkiem giełdy wykonuje czynności animatora rynku za pośrednictwem członka giełdy uprawnionego do działania na rachunek klienta.

Giełda może zawrzeć umowę o pełnienie funkcji animatora z wieloma członkami giełdy w stosunku do danego papieru wartościowego. Animator rynku może wykonywać swoje zadania zarówno dla papieru wartościowego notowanego w systemie kursu jednolitego jak i w systemie notowań ciągłych.

Na koniec 2004 roku 10 członków giełdy pełniło funkcję animatora na rynku akcji i tyle samo na rynku instrumentów pochodnych.

Animator emitenta

Podobne zadania co animator rynku pełnić może na giełdzie animator emitenta. Animatorem emitenta może zostać 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 zapewnienie odpowiedniej płynności danego papieru wartościowego.

Na koniec roku 2004 w roli animatora emitenta działało na giełdzie 14 podmiotów.

Lista Członków Giełdy (stan na dzień 31 grudnia 2004 r.)**Centralny Dom Maklerski Pekao SA**www.cdmpekao.com.pl**ING Securities SA w Warszawie**www.ingsecurities.pl**Millennium Dom Maklerski SA**www.millenniumdm.pl**Dom Inwestycyjny BRE BANKU SA**www.breinwest.com.pl**Dom Maklerski BZ WBK SA**www.dmbzwbk.pl**CA IB Securities SA**www.ca-ib.pl**Dom Maklerski Amerbrokers SA**www.amerbrokers.pl**Dom Maklerski Banku Handlowego SA**[www.citibank.pl/poland/corporate/
polish/dmhandlowy/](http://www.citibank.pl/poland/corporate/polish/dmhandlowy/)**Dom Maklerski****Banku Ochrony Środowiska SA**www.bossa.pl**ERSTE Securities Polska SA**www.esp.pl**Dom Maklerski PENETRATOR SA**www.penetration.com.pl**Dom Maklerski BROKER SA**[www.pkobp.pl/index.php?id=f9/
zone=-1/section=ogol](http://www.pkobp.pl/index.php?id=f9/
zone=-1/section=ogol)**Bank Inicjatyw****Społeczno-Ekonomicznych SA**www.bmbise.pl**Beskidzki Dom Maklerski SA**www.bdm.com.pl**DB SECURITIES SA**www.db-polska.pl/db_securities.php**Internetowy Dom Maklerski S.A.**www.idmsa.pl**Bank Handlowy w Warszawie SA**www.citibank.pl**Bank Millennium SA**www.bankmillennium.pl**ABN AMRO Bank Polska S.A.**www.abnamro.pl**ING Bank Śląski**www.ing.pl**Bank Polska Kasa Opieki SA**www.pekao.com.pl**Societe Generale SA****Oddział w Polsce**www.sgcib.pl**Bank Gospodarki Żywnościowej SA**www.bgz.pl**Powszechna Kasa Oszczędności****Bank Polski SA**www.pkobp.pl**Bank BPH SA**www.bph.pl**Kredyt Bank SA**www.kredytbank.pl

Udział DM w obrotach giełdowych w 2004 r.

Lp.	Dom maklerski	Akcje*		Obligacje		Kontrakty terminowe		Opcje indeksowe	
		(mln zł)	(%)	(mln zł)	(%)	(kontrakty)	(%)	(opcje)	(%)
1	PEKAO	15 203	13,8	2 780	35,5	627 080	8,7	0	0,0
2	ING SECUR	10 918	9,9	171	2,2	361 765	5,0	12 320	7,8
3	BPH	3 140	2,9	736	9,4	538 213	7,5	30 323	19,3
4	KB	1 146	1,0	227	2,9	208 054	2,9	2 389	1,5
5	PKO BP	6 646	6,1	2 256	28,8	369 256	5,1	9 388	6,0
6	DI BRE Banku	6 893	6,3	137	1,8	860 565	11,9	62 290	39,5
7	DM BZ WBK	11 650	10,6	284	3,6	800 769	11,1	9 363	5,9
8	POLONIA	83	0,1	1	0,0	5 826	0,1	995	0,6
9	BGŻ SA	1 219	1,1	154	2,0	156 818	2,2	2 062	1,3
10	DM BH	20 277	18,5	207	2,7	141 425	2,0	114	0,1
11	CA IB	9 982	9,1	36	0,5	466 140	6,5	85	0,1
12	AMERBROKER	438	0,4	37	0,5	109 134	1,5	5 317	3,4
13	PENETRATOR	1 069	1,0	27	0,3	118 336	1,6	0	0,0
14	DM BOŚ SA	3 698	3,4	63	0,8	1 491 695	20,7	884	0,6
15	MILL DM	3 432	3,1	340	4,3	206 901	2,9	3 093	2,0
16	ERSTE	3 499	3,2	26	0,3	129 566	1,8	10 258	6,5
17	BDM SA	744	0,7	67	0,9	363 810	5,0	1 112	0,7
18	BISE	477	0,4	17	0,2	99 982	1,4	1 903	1,2
19	DMBROKER	3 236	2,9	33	0,4	218	0,0	0	0,0
20	DB SECUR.	5 258	4,8	207	2,7	89 933	1,2	67	0,0
21	IDMSA.PL	766	0,7	13	0,2	72 764	1,0	5 541	3,5
Razem		109 775	100,0	7 820	100,0	7 218 250	100,0	157 504	100,0

* Uwzględnia notowania w systemie kursu jednolitego z dwukrotnym określeniem kursu.

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.

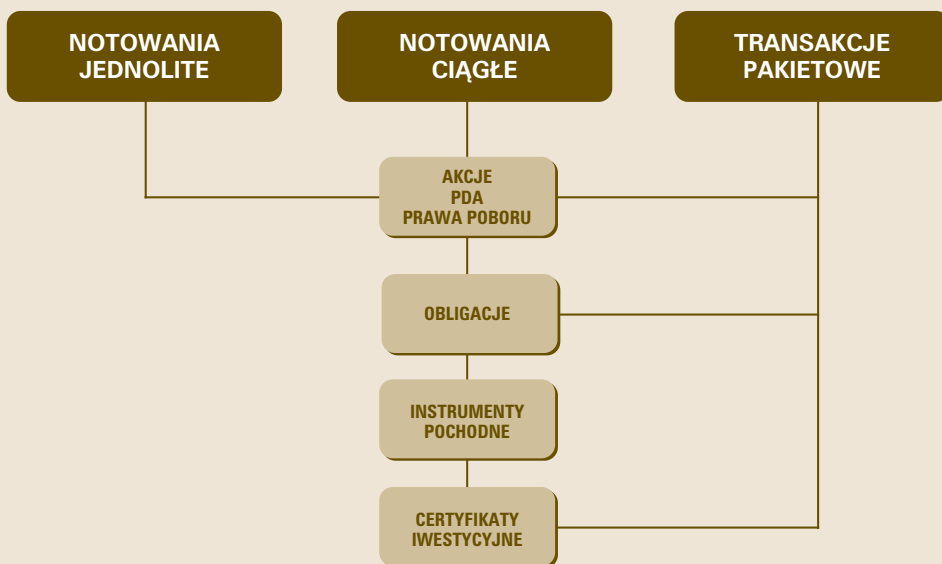
Zawieranie transakcji

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.

Instrumenty i systemy notowań



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.

Z roku na rok coraz powszechniejszym sposobem składania zleceń przez inwestorów jest Internet. Dzięki zintegrowaniu systemów informatycznych biur maklerskich z systemem giełdowym składanie zleceń drogą internetową jest szybkie i bezpieczne.

Inwestor składając zlecenie określa:

- 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.

Zasadniczy podział zleceń stosowanych w obrocie giełdowym uwzględnia dwa ich podstawowe rodzaje: zlecenia z limitem ceny i zlecenia bez limitu.

Zlecenia z limitem ceny

W zleceniach tych inwestor dokładnie określa kurs (zwany inaczej limitem ceny), po jakim chce kupić lub sprzedać dany walor. W zleceniu kupna określony przez inwestora limit, to maksymalny kurs, po którym jest skłonny kupić dany instrument, natomiast w zleceniu sprzedaży, określony limit, to kurs minimalny, po którym inwestor godzi się sprzedać dany instrument.

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 limit podawany jest w procentach wartości nominalnej,
- w zleceniach na kontrakty terminowe limit określany jest w punktach (kontrakty terminowe na indeksy), w złotych (kontrakty terminowe na kursy walut i akcji) lub procentach wartości nominalnej (dla kontraktów na obligacje),
- w zleceniach na opcje indeksowe limit ceny podaje się w punktach.

Zlecenia bez limitu ceny

Zlecenia bez limitu są przeznaczone dla inwestorów, którzy nie chcą długo czekać na realizację zlecenia i ważniejsze jest dla nich to, że w ogóle dokonają transakcji, niż to, po jakiej cenie to zrobią. Zleceń bez limitu ceny (PKC, PCR, PCRO) nie można składać na opcje, prawa poboru i warranty. Zlecenia bez limitu nie są przyjmowane na pierwszą sesję na której notowany jest dany instrument.

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, najlepszego zlecenia przeciwnego. Nie zrealizo-

wana 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.

Dodatkowe warunki wykonania zleceń

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 wprowadzeniu ich do systemu, lecz ujawniają się dopiero wówczas, gdy teoretyczny kurs otwarcia lub

kurs ostatniej transakcji w notowaniach ciągłych osiągnął 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.

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 ciągłym

Zanim nastąpi sesja, 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 (wg procedury fixingu) i realizowane są zlecenia złożone w jej trakcie. Od tego momentu rozpoczynają się notowania ciąg-

głe 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. Po ogłoszeniu ustalonego w ten sposób kursu zamknięcia, następuje 10-minutowa dogrywka. Wszystkie transakcje podczas dogrywki zawierane są po kursie zamknięcia dla danego papieru.

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

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

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 kup-

na 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 określone 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.

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 transakcyjnego oraz kursu zamknięcia jest ostatni kurs zamknięcia (jeżeli nie został ustalony w trakcie fixingu kurs otwarcia). W przypadku wyznaczenia kursu w trakcie fixingu na otwarcie, kurs ten staje się kursem odniesienia dla widełek w notowaniach ciągłych. W notowaniach jednolitych kursem odniesienia jest ostatni kurs jednolity danego papieru.



Harmonogram sesji giełdowej

NOTOWANIA CIĄGŁE - RYNEK KASOWY

Przed otwarciem	8:30 - 10:00	10:00	10:00 - 16:00	16:00 - 16:10	16:10 — 16:20
Fixing					
NOTOWANIA CIĄGŁE					
Składanie zleceń na zamknięcie					
Fixing					
Dogrywka					
Przed otwarciem wprowadzanie zleceń na dzień następnym			16:20 - 16:30		

NOTOWANIA CIĄGŁE - RYNEK TERMINOWY

8:30 - 9:00	9:00	10:00 - 16:00	16:00 - 16:10	16:10 - 16:20	16:20 - 16:30
Przed otwarciem	Fixing	NOTOWANIA CIĄGŁE	Składanie zleceń na zamknięcie	Fixing	Dogrywka
			Przed otwarciem wprowadzanie zleceń na dzień następn.		

NOTOWANIA JEDNOLITE Z DWOMA FIXINGAMI

8:30 - 11:00	11:00 - 11:15	11:15	11:15	11:15 - 11:45	11:45 - 14:45	14:45 - 15:00	15:10	15:00 - 15:30	15:30 - 16:30
Przed otwarciem	Interwencja	Fixing		Dogrywka	Przed otwarciem	Interwencja	Fixing	Dogrywka	Przed otwarciem w prowadzenie zleceń na dzień następny

**Notowania ciągłe**

Instrument	Kurs odniesienia na otwarciu	Dopuszczalna zmiana kursu na otwarciu	Dopuszczalna zmiana kursu w trakcie sesji - w przypadku, gdy kurs w trakcie otwarcia został określony*
Akcje	Kurs zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na indeksy	Dzienny kurs rozliczeniowy	$\pm 5\%$ od dziennego kursu rozliczeniowego	$\pm 5\%$ od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na kursy walut	Dzienny kurs rozliczeniowy	$\pm 3\%$ od dziennego kursu rozliczeniowego	$\pm 3\%$ od kursu otwarcia
Kontrakty terminowe na akcje	Dzienny kurs rozliczeniowy	$\pm 5\%$ od dziennego kursu rozliczeniowego	$\pm 5\%$ od kursu otwarcia
Obligacje	Kurs zamknięcia	± 3 punktów procentowych od kursu zamknięcia	± 3 punktów procentowych od kursu otwarcia
Prawa pierwszeństwa	Kurs zamknięcia	$\pm 100\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 100\%$ od kursu otwarcia
Certyfikaty inwestycyjne	Kurs zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu otwarcia
Prawa do akcji	Kurs zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 10\%$ od kursu otwarcia
Prawa poboru	Kurs zamknięcia	$\pm 100\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 100\%$ od kursu otwarcia
Jednostki indeksowe	Kurs zamknięcia z uwzględnieniem ofert na zamknięciu	$\pm 5\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 5\%$ od kursu otwarcia
Warranty	Kurs zamknięcia	$\pm 100\%$ od kursu zamknięcia	$\pm 100\%$ od kursu otwarcia
Opcje	Kurs teoretyczny	± 100 pkt. od kursu teoretycznego	± 100 pkt. od kursu otwarcia

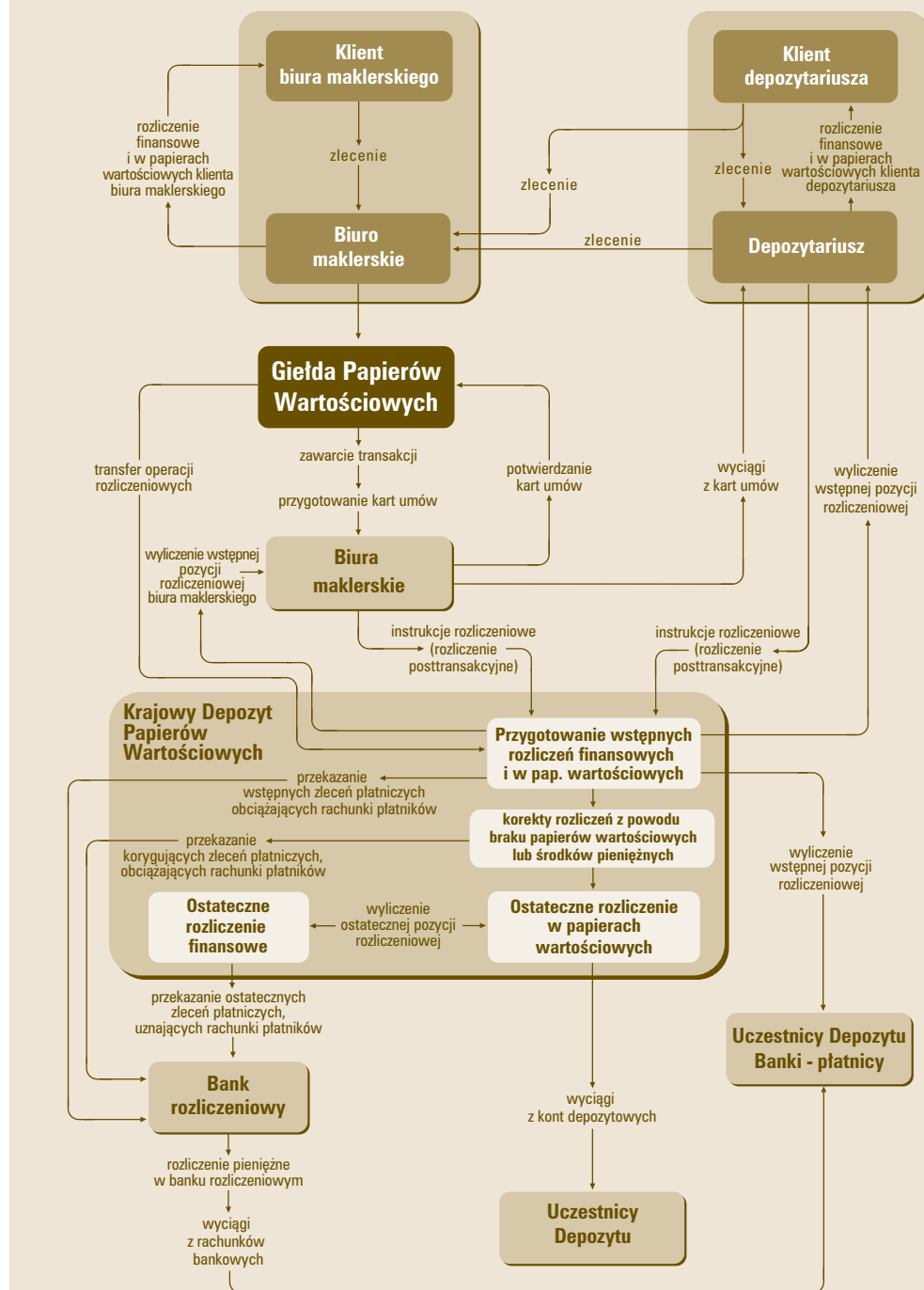
* w przypadku, gdy w trakcie otwarcia kurs nie został określony, dopuszczalna zmiana kursu liczona jest w stosunku do kursu zamknięcia (dziennego kursu rozliczeniowego, kursu teoretycznego).

Notowania jednolite

Instrument	Dopuszczalna zmiana kursów na fixingu
Akcje, prawa do akcji	$\pm 10\%$ od kursu odniesienia na ostatnim fixingu
Prawa poboru	$\pm 100\%$ od kursu odniesienia na ostatnim fixingu



Rozliczenie transakcji giełdowych



Stan na 31.12.2004 r.
Źródło: KDPW

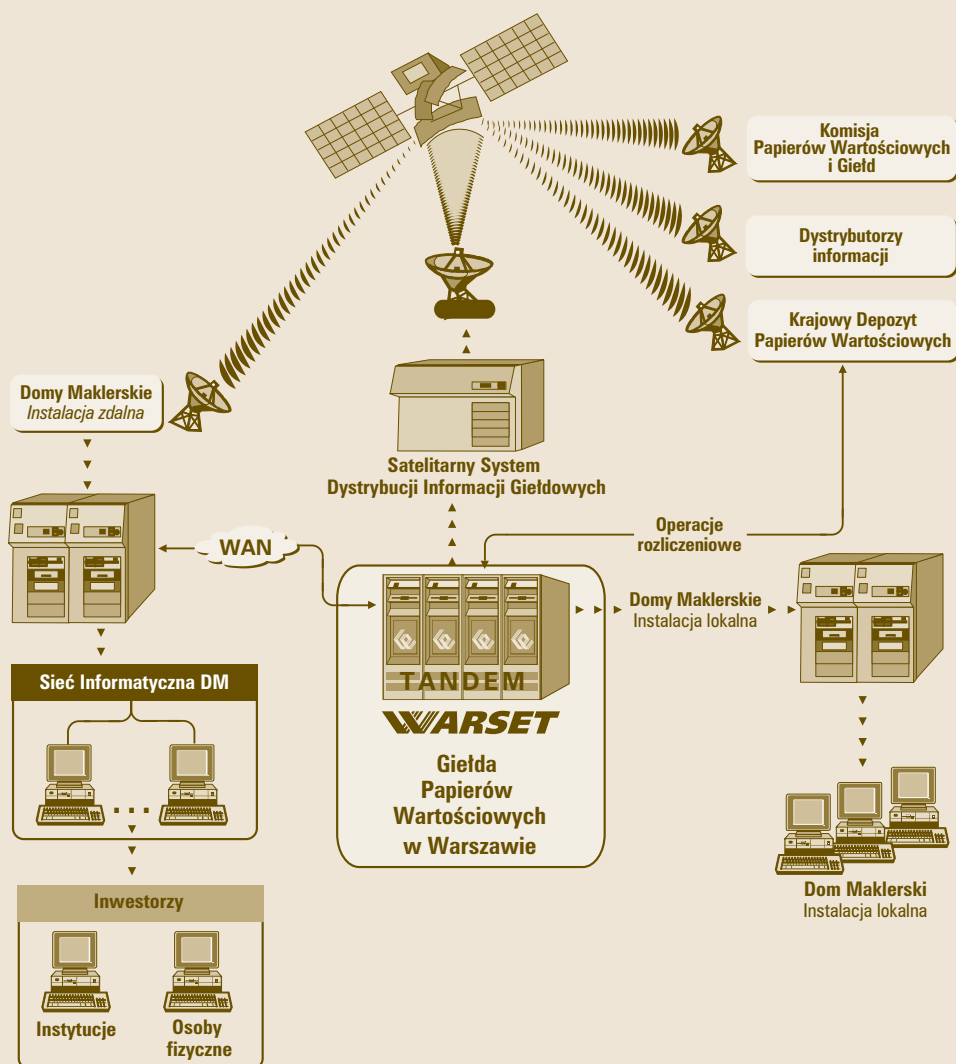
Transakcje pakietowe

Transakcje pakietowe to transakcje na duże pakiety papierów wartościowych (akcji, obligacji).

Transakcje te są zawierane najczęściej pomiędzy dużymi inwestorami, którzy przed ich zawarciem uzgodnili już ich wszystkie szcze-

góły (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, dostęp do danych giełdowych stał się masowy, przede wszystkim dzięki zastosowaniu Internetu jako narzędzia dystrybucji danych.

Serwisy komercyjne

Dystrybutorzy informacji

Odbiorcami płatnych serwisów giełdowych są profesjonalni dystrybutorzy informacji, zarówno "tradycyjni" (agencje informacyjne), jak i nowe grupy firm zainteresowane 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 A** - rynek kasowy
- oferty i transakcje,
- Serwis B** - instrumenty pochodne
- oferty i transakcje,
- Serwis I** - indeksy giełdowe,
- Serwis C** - informacje statystyczne.

Giełda pobiera od dystrybutorów stałe opłaty roczne. Firmy dołączone bezpośrednio do systemu giełdowego wnoszą opłatę techniczną i dystrybucyjną, zaś tzw. Poddystributorzy (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 koń-

cowego. 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, dla inwestorów indywidualnych, Giełda modyfikuje swój cennik przyznając im specjalne zniżki oraz wprowadzając korzystne dla nich sposoby naliczania opłat.

Wśród 34 dystrybutorów (styczeń 2005), którzy zawarli 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, DM BPH PBK, DM BOŚ, CDM Pekao SA, ING Securities, BDM PKO BP), największe polskie portale internetowe (ogólne: Onet, Wirtualna Polska, Interia oraz specjalistyczne jak Bankier.pl), firmy programistyczne (Rodan Telecom).

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 2000-2004 były okresem bardzo dynamicznego rozwoju Internetu jako medium służącego do odbioru danych giełdowych w czasie rzeczywistym.

W celu zapewnienia odbiorcom dostępu do danych giełdowych coraz częściej wykorzystywany jest telefon komórkowy (w oparciu o technologię SMS oraz WAP).

Serwisy komercyjne oferują użytkownikom telefonów komórkowych dostęp do pełnego zakresu danych giełdowych, opcją "alarmów cenowych" lub otrzymywania notowań papierów wchodzących w skład określonego portfela inwestycyjnego.

Usługi oferowane bezpośrednio przez Giełdę

W 2003 r. GPW zaoferowała możliwość prenumeraty Ceduły giełdowej w wersji elektronicznej.

Publikacja ta jest wysyłana po zakończeniu każdej sesji giełdowej do skrzynek pocztowych subskrybentów. GPW udostępnia również informacje statystyczne (zestawy danych historycznych oraz usługę polegającą na codziennej aktualizacji bazy danych klienta poprzez dostarczanie plików o stałej strukturze za pomocą poczty elektronicznej).

W styczniu 2005 r. GPW uruchomiła nową usługę skierowaną głównie do funduszy inwestycyjnych i banków pełniących funkcję depozytariuszy. Usługa ta polega na kilkukrotnym w ciągu dnia dostarczaniu plików z danymi o kursach i ofertach w określonych przez zainteresowanego godzinach za pomocą poczty elektronicznej. Dane te wykorzystywane są przez odbiorców do przeprowadzenia wyceny wartości aktywów funduszy.

Serwisy publiczne GPW

Oprócz serwisów komercyjnych Giełda udostępnia informacje giełdowe poprzez serwisy bezpłatne.

Internet

www.gpw.com.pl

Giełda uruchomiła swoją stronę w Internecie 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. Wyjątkiem są wartości indeksu WIG20, które podawane są w czasie rzeczywistym. Strona www Giełdy zawiera również obszernie rozdziały o statystyce i indeksach giełdowych, o organizacji, funkcjonowaniu i historii giełdy, regulacje prawne, opis systemów notowań i notowanych instrumentów, listy adresowe notowanych spółek, członków Giełdy, dystrybutorów informacji oraz elektroniczne wersje wielu wydawnictw giełdowych.

Informacje zawarte na stronie www Giełdy są dostępne w języku polskim oraz angielskim.

Dostęp do wszystkich informacji jest bezpłatny.

Telegazeta

Elektronicznym serwisem giełdowym jest również 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.

Serwis giełdowy w telegazecie jest bezpłatny.

Giełdowa strona w internecie





Dystrybutorzy danych giełdowych*

Bank BPH SA Biuro Maklerskie
www.bmbph.pl

**Bank Gospodarki Żywnościowej SA
Biuro Maklerskie**
www.bgz.pl

**Bank Inicjatyw
Społeczno - Ekonomicznych SA
Biuro Maklerskie**
www.bise.pl

Bankier.pl SA
www.bankier.pl

Beskidzki Dom Maklerski SA
www.bdm.com.pl

Bloomberg LP
www.bloomberg.com

Bonnier Business (Polska) Sp. z o. o.
www.pb.pl

Centralny Dom Maklerski Pekao SA
www.cdmpekao.com.pl

Dom Inwestycyjny BRE Banku SA
www.breinwest.com.pl

Dom Maklerski Amerbrokers SA
www.amerbrokers.pl

Dom Maklerski BOŚ SA
www.bossa.pl

Dom Maklerski BZWBK SA
www.dmbzwbk.pl

Ecetra Internet Services AG
www.ecetra.com

Factiva
www.factiva.com

FIDES Information Services
www.fides.ch

FININFO
www.fininfo.fr

FT Interactive Data
www.FTInteractiveData.com

ING Securities SA
www.ingsecurities.pl

INTERIA.PL SA
www.interia.pl

Internetowy Dom Maklerski SA
www.idmsa.pl

**Kredyt Bank SA
Inwestycyjny Dom Maklerski**
www.kbmakler.pl

Millennium Dom Maklerski SA
www.millenniumdm.pl

Moneyline Telerate International
www.moneyline.com

Onet.pl SA
www.onet.pl

Parkiet Media SA
www.parkiet.com

PKO BP SA Bankowy Dom Maklerski
www.bdm.pkobp.pl

Polska Agencja Prasowa SA
www.pap.com.pl

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

Reuters Ltd.
www.reuters.com

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

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

Thomson Financial
www.thomson.com/financial

TVP SA - Ośrodek Nowe Media
www.tvp.pl

Wirtualna Polska SA
www.wp.pl

Firmy, które podpisały z GPW umowę o dystrybucję serwisów giełdowych (stan na 14.02.2005 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.

187-letnie tradycje rynku giełdowego w Polsce warte są podkreślenia, gdyż należy 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 współpracę 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 Ceduła 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 - WFE (dawniej 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 noto-

wanych 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

- 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
- 20.12 rozestanie 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

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)

25.03 rozpoczęcie budowy nowej siedziby Giełdy

30.06 pierwsze notowanie największego polskiego banku na giełdzie - Pekao SA

4.08 pierwsze notowanie praw do akcji (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

18.11 pierwsze notowanie na Giełdzie TPSA - największej krajowej firmy na GPW. Kapitalizacja Giełdy przekroczyła 20 mld USD

28.12 ostatnie notowanie powszechnych świadectw udziałowych

1999

4.01 wydłużenie czasu 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

26.03 debiut subindeksów sektorowych
maj ruszają pierwsze Szkoły 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)

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 historyczny rekord wartości 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 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 rozpoczęcie notowań kontraktów terminowych na indeks TechWIG
- 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 dwutygodniowa sesja giełdowa
- 16.04 X rocznica powstania Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie
- 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 SA, 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 indeks MIDWIG
- 25.04 pierwsze notowanie obligacji zamiennych na akcje (ComArch)

- 26.04 uruchomienie na CeTO (część grupy kapitałowej Giełdy), Elektronicznego Rynku Skarbowych Papierów Wartościowych (ERSPW)

wrzesień

podjęcie przez Radę i Zarząd Giełdy uchwał o wprowadzeniu Zasad dobrych praktyk w spółkach publicznych (Corporate Governance).

2003

- 27.05 pierwsze notowanie praw pierwszeństwa (Netia)
- 22.08 najwyższy w historii giełdy wolumen obrotu kontraktami terminowymi (43.991 sztuk)
- 1.09 wprowadzenie dogrywki na zamknięcie notowań ciągłych
- 22.09 debiut opcji na indeks WIG20
- 14.10 debiut pierwszej spółki zagranicznej na GPW - Banku Austria Creditanstalt AG
- 22.12 rozpoczęcie publikacji indeksu spółek krajowych WIG-PL

2004

- 1.05 Nowy podział rynków notowań na urzędowy i nieurzędowy
- 3.06 Giełda pełnoprawnym członkiem Federacji Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)
- 10.11 Najwyższy w historii GPW obrot akcjami na sesji: 3,27 mld zł

Organizacja Giełdy

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie została założona przez Skarb Państwa jako spółka akcyjna. Kapitał akcyjny spółki wynosi 41.972.000 złotych i podzielony jest na 59.960 akcji imiennych o wartości nominalnej 700 zł każda.

Akcjonariuszami Giełdy mogą być domy maklerskie, Skarb Państwa, banki, towarzystwa funduszy powierniczych, towarzystwa funduszy inwestycyjnych, towarzystwa emerytalne, zakłady ubezpieczeń oraz emitenci papierów wartościowych dopuszczonych do publicznego obrotu i notowanych na Giełdzie. Na koniec 2004 r. akcjonariuszami Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie było 39 podmiotów, w tym: banki, domy maklerskie, spółka giełdowa nie będąca bankiem oraz Skarb Państwa. Akcje będące w posiadaniu Skarbu Państwa stanowiły 98,80% kapitału akcyjnego.

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, 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 2004 r.)

Jacek BARTKIEWICZ - Prezes Rady
Marek WIERZBOWSKI - Wiceprezes Rady
Zofia BIELECKA
Maria DOBROWOLSKA
Mirosław DUSZA
Raimondo EGGINK
Krzysztof GRABOWSKI
Krzysztof LIS
Edmund PIETRZAK
Henryka RUPIK
Anna RAPACKA
Marek SŁOMSKI

Zarząd Giełdy

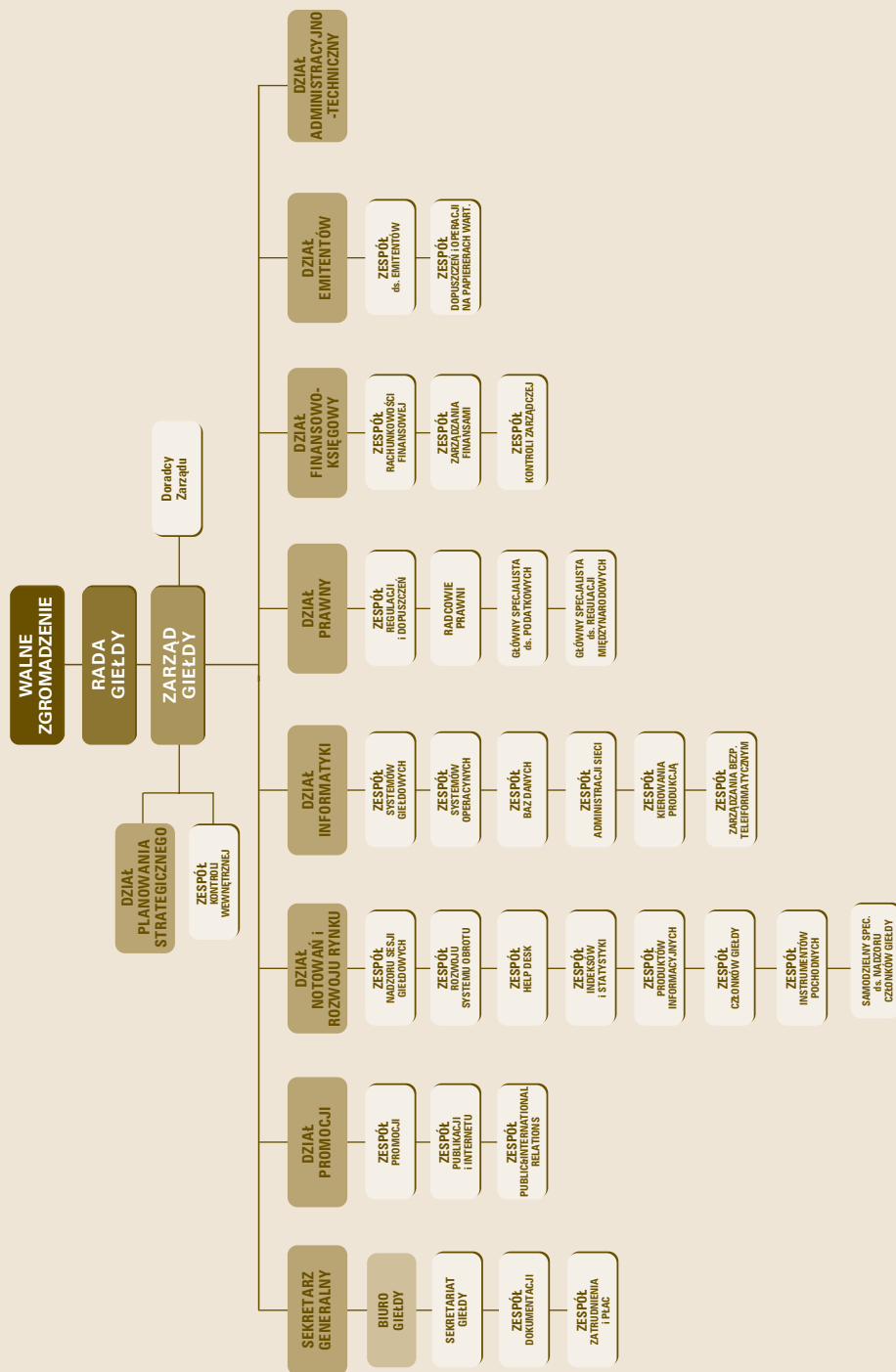
Zarząd Giełdy kieruje bieżącą działalnością Giełdy, dopuszcza do obrotu giełdowego papiery wartościowe, określa zasady ich wprowadzania, nadzoruje działalność maklerów giełdowych i domów maklerskich w zakresie obrotu giełdowego.

Zarząd Giełdy składa się z 5 osób. Pracami Zarządu kieruje Prezes Zarządu wybrany przez Walne Zgromadzenie.

Skład Zarządu Giełdy (stan na koniec 2004 r.)

Wiesław ROŻŁUCKI - Prezes Zarządu
Ryszard CZERNIAWSKI - Wiceprezes Zarządu
Włodzimierz MAGIERA - Wiceprezes Zarządu
Andrzej SOPOČKO - Wiceprezes Zarządu
Piotr SZELIGA - Wiceprezes Zarządu

Struktura organizacyjna GPW (na koniec 2004 r.)



Międzynarodowa pozycja warszawskiej giełdy

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

Od **października 1994 r.** Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie jest pełnym członkiem **World Federation of Exchange (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.

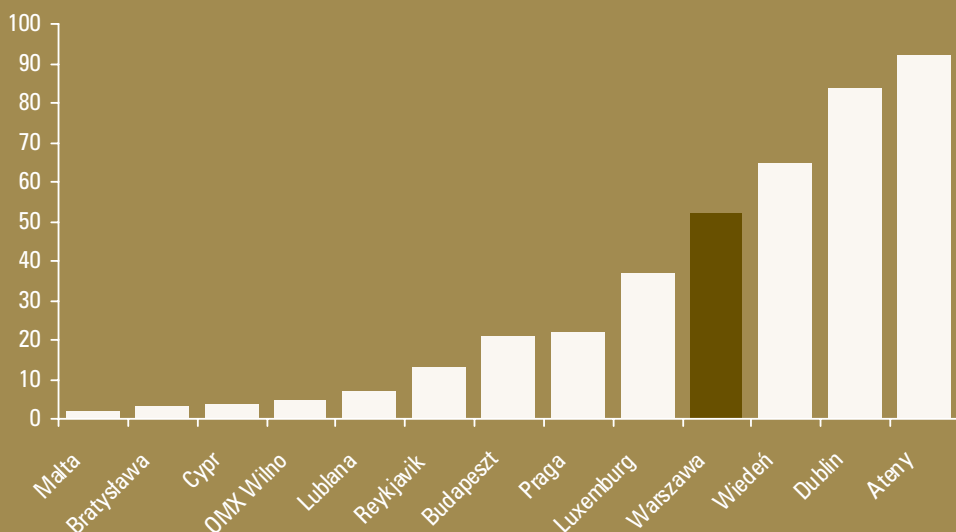
Jako pierwsza i jedyna spośród krajów Europy Środkowej i Wschodniej giełda warszawska otrzymała - w **maju 1997 r.** - status desygnowanego rynku zagranicznego nadany przez **Amerykańską Komisję Giełd i Pa-**

pierów Wartościowych. Przyznanie tego statusu stanowi potwierdzenie pozycji GPW jako dobrze uregulowanego rynku kapitałowego zgodnego ze standardami uznawanymi w USA.

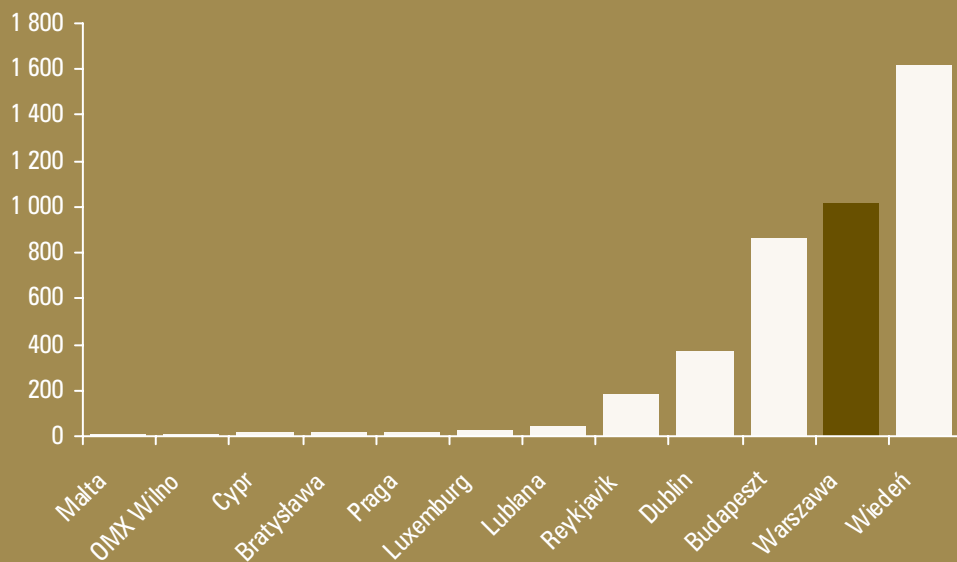
Od **1992 r.** GPW współpracuje z **Federacją Europejskich Giełd Papierów Wartościowych (FESE)**, od czerwca 1999 r. jest jej członkiem stowarzyszonym, a od czerwca 2004 pełnoprawnym członkiem tej organizacji.

Przez kolejne lata od powstania w 1991 r. warszawska giełda zdobywała coraz silniejszą pozycję wśród rynków europejskich. Dziś Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie to średnia giełda europejska i jedna z dwóch największych w regionie Europy Środkowo-Wschodniej.

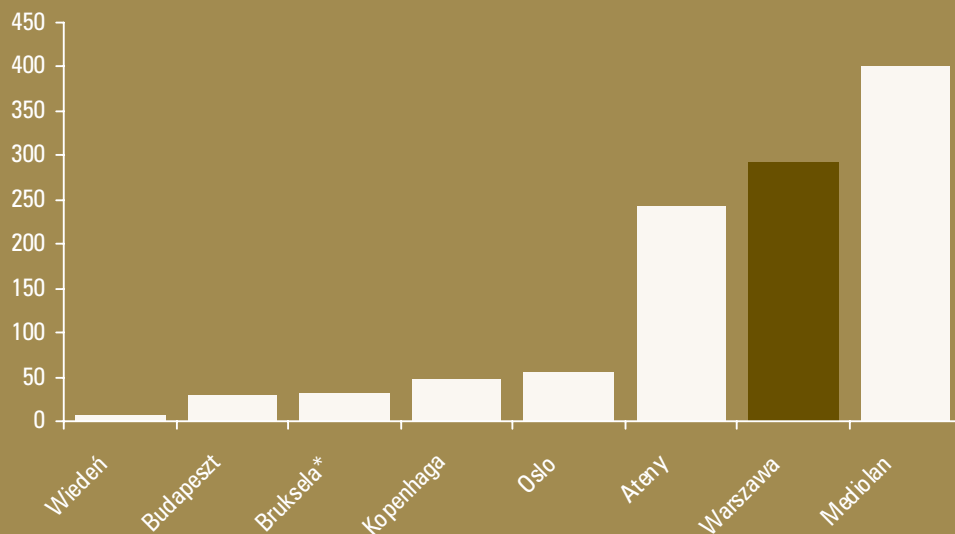
Kapitalizacja giełdowa spółek krajowych - grudzień 2004 r. (mld EUR)



Źródło: FESE

Sesyjne obroty akcjami - średnie miesięczne w 2004 r. (w mln EUR - pojedynczo)


Źródło: FESE

Wolumen obrotu kontraktami indeksowymi - średni miesięczny w 2004 r. (tys. szt.)


* za 11 miesięcy
Źródło: FESE

Notowane spółki (stan na koniec 2004 r.)

01NFI Fund 1. Pierwszy Narodowy Fundusz Inwestycyjny http://www.brepe.com.pl	01N	14ZACH Zachodni Fundusz Inwestycyjny NFI SA http://www.zachodninf.com.pl	14N
02NFI Drugi Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.ca-ib.pl.pl	02N	7bulls 7bulls.com SA http://www.7bulls.com.pl	7BC
04PRO Narodowy Fundusz Inwestycyjny Progress SA http://www.ca-ib.pl.pl	04N	AGORA Agora SA http://www.agora.pl	AGO
05VICT Victoria. V Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.brepe.com.pl	05N	ALMA Alma Market SA http://www.almamarket.pl	ALM
06MAGNA Magna Polonia. Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.magnapolonia.com.pl	06N	ALPRAS Al-pras SA http://www.yawal.pl	ALP
07NFI Siódmy Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. Kazimierza Wielkiego SA http://www.7nfi.pl	07N	AMICA Amica Wronki SA http://www.amica.com.pl	AMC
08OCTAVA Octava. Narodowy Fundusz Inwestycyjny S.A. http://www.octava.com.pl	08N	AMPLI Ampli SA http://www.ampli.com.pl	APL
09KWIAT Narodowy Fundusz Inwestycyjny im. Eugeniusza Kwiatkowskiego SA http://www.ca-ib.pl.pl	09N	APATOR Apator SA http://www.apator.torun.pl	APT
10FOKSAL Foksal. Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.foksalnfi.com.pl	10N	ARKSTEEL Arksteel SA http://www.arksteel.pl	ASL
12PIAST Piast. Narodowy Fundusz Inwestycyjny S.A. http://www.nfipiastr.pl	12N	ARTMAN ARTMAN S.A. http://www.artman.pl	ART
13FORTUNA Fortuna. Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.brepe.com.pl	13N	ATM ATM S.A. http://www.atm.com.pl	ATM
		ATMGRUPA ATM GRUPA S.A. http://www.atmgrupa.pl	ATG
		ATLANTIS Atlantis SA http://www.atlantis-sa.pl	ATS
		BACA Bank Austria Creditanstalt AG http://www.ba-ca.com	BCA



BANKBPH Bank BPH SA http://www.bph.pl	BPH	CAPITAL Capital Partners S.A. http://www.c-p.pl	CPA
BAUMA Bauma SA http://www.bauma.com.pl	BMA	CCC CCC S.A. http://www.ccc.com.pl	CCC
BCHEM Borsodchem RT. www.borsodchem.hu	BCH	CENSTALGD Centrostal SA http://www.centrostal.gda.pl	CSG
BEDZIN Elektrociepłownia Będzin SA http://www.ecbedzin.pl	BDZ	CERSANIT Cersanit SA http://www.cersanit.com.pl	CST
BEEFSAN Beef-San Zakłady Mięsne SA http://www.beefsan.com.pl	BEF	COMARCH ComArch SA http://www.comarch.pl	CMR
BEST Best SA http://www.best.com.pl	BST	COMPLAND ComputerLand SA http://www.computerland.pl	CPL
BETACOM BETACOM S.A. http://www.betacom.com.pl	BCM	COMPRZESZ Comp Rzeszów S.A. http://www.comprzeszow.pl	COR
BICK Bick SA http://www.kpbp-bick.com.pl	BIC	CSS Computer Service Support SA http://www.css.pl	CSS
BMPAG BMP Aktiengesellschaft http://www.bmp.com	BMP	DBPBC Deutsche Bank PBC SA http://www.deutsche-bank-pbc.pl	DBP
BORYSZEW Zakłady Chemiczne i Tworzyw Sztucznych Boryszew SA http://www.boryszew.com.pl	BRS	DEBICA Firma Oponiarska Dębica SA http://www.debica.com.pl	DBC
BOS Bank Ochrony Środowiska SA http://www.bosbank.pl	BOS	DGA Doradztwo Gospodarcze DGA S.A. http://www.dga.com.pl	DGA
BRE BRE Bank SA http://www.brebank.com.pl	BRE	DROZAPOL Drozapol-Profil S.A. http://www.drozapol.pl	DPL
BUDIMEX Budimex SA http://www.budimex.com.pl	BDX	DWORY Firma Chemiczna Dwory S.A. http://www.dwory.pl	DWR
BUDOPOL Budopol-Wrocław SA http://www.budopol.wroc.pl	BDL	DZPOLSKA DZ BANK Polska SA http://www.dzbank.pl	DZP
BYTOM Zakłady Odzieżowe Bytom SA http://www.bytom.com.pl	BTM	ECHO Echo Investment SA http://www.echo-inv.com.pl	ECH
BZWBK Bank Zachodni WBK SA http://www.bzwbk.pl	BZW	EFL Europejski Fundusz Leasingowy SA http://www.efl.com.pl	EFL

EKODROB Itawskie Zakłady Drobiarskie Ekodrob SA http://www.ekodrob.com.pl	EKD	FAM FAM - Technika Odlewnicza S.A. http://www.fam.com.pl	FAM
ELBUDOWA Elektrobudowa SA http://www.elbudowa.com.pl	ELB	FARMACOL Farmacol SA http://www.farmacol.com.pl	FCL
ELDORADO ELDORADO SA http://www.eldorado.pl	EDR	FASING Fabryki Sprzętu i Narzędzi Górniczych Grupa Kapitałowa Fasing SA http://www.fasing.pl	FSG
ELEKTRIM Elektrim SA http://www.elektrim.pl	ELE	FERRUM Huta Ferrum SA http://www.ferrum.com.pl	FER
ELEKTROEX PPH Elektromontaż-Export SA http://www.elektromontaz-export.com.pl	ELX	FON FON SA http://www.fon-sa.pl	FON
ELKOP PEPW Elkop SA http://www.elkop.pl	EKP	FORTE Fabryki Mebli FORTE SA http://www.forte.com.pl	FTE
ELMONTWAR Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Montażowe Elektromontaż Warszawa SA http://www.elektromontaz.pl	ELW	FORTISPL Fortis Bank Polska SA http://www.fortisbank.com.pl	FTS
ELSTAROIL Elstar Oils S.A. http://www.elstaroils.pl	ELS	GANT Gant SA http://www.gant.com.pl	GNT
ELZAB Zakłady Urządzeń Komputerowych Elzab SA http://www.elzab.com.pl	ELZ	GARBARNIA Garbarnia Brzeg SA http://www.garbarniabrzeg.pl	GRB
EMAX EMAX SA http://www.emax.com.pl	EMX	GETIN Getin Holding SA http://www.getinholding.pl	GTN
ENAP Energoparatura SA http://www.enap.com.pl	ENP	GRAJEWO PFLEIDERER GRAJEWO SA http://www.pfleiderer.pl	GRJ
ENERGOPLD Energomontaż - Południe SA http://www.energomontaz.pl	EPD	GROCLIN Inter Groclin Auto SA http://www.groclin.com.pl	GCN
ENERGOPN Energomontaż - Północ SA http://www.energomontaz.com.pl	EPN	GRUPAONET Grupa Onet.pl SA http://www.grupaonet.pl	GRO
ENERGOPOL Energopol-Południe SA http://www.energopol-pld.com.pl	EPL	GTC Globe Trade Centre S.A. http://www.gtc.com.pl	GTC
EUROFAKTOR Eurofaktor S.A. www.eurofaktor.pl	EFR	HANDLOWY Bank Handlowy w Warszawie SA http://www.citibank.pl	BHW
		HOGA.PL Hoga.pl SA http://www.hoga.pl	HGA



HOOP Hoop SA http://www.hoop.com.pl	HOP	IVAXCORP Ivax Corporation http://www.ivax.com	IVX
HUTMEN Hutmen SA http://www.hutmen.pl	HTM	JCAUTO JC AUTO S.A. http://www.jcauto.pl	JCA
HYDROBUD Hydrobudowa Śląsk SA http://www.hydrobudowa.silesia.pl	HBD	JELFA Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne Jelfa SA http://www.jelfa.com.pl	JLF
HYDROTOR Przedsiębiorstwo Hydrauliki Siłowej Hydrotor SA http://www.hydrotor.com.pl	HDR	JUPITER Jupiter Narodowy Fundusz Inwestycyjny SA http://www.jupiter-nfi.pl	JPR
HYGIENIKA HYGIENIKA S.A. www.hygienika.pl	HGN	JUTRZENKA Przedsiębiorstwo Cukiernicze Jutrzenka SA http://www.jutrzenka.com.pl	JTZ
IBSYSTEM Invar&Biuro System SA http://www.ibsystem.com.pl	IBS	KABLE NKT Cables SA http://www.nktcables.com.pl	KBL
IGROUP Internet Group SA http://www.zigzag.pl	IGR	KETY Grupa Kęty SA http://www.gk-kety.com.pl	KTY
IMPEL Impel SA http://www.impel.pl	IPL	KGHM KGHM Polska Miedź SA http://www.kghm.com.pl	KGH
IMPEXMET Impexmetal SA http://www.impexmetal.com.pl	IPX	KOELNER Koelner S.A. http://www.koelner.com.pl	KLR
INDYKPOL Indykpol SA http://www.indykpol.com.pl	IND	KOGENERA Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich Kogeneracja SA http://www.kogeneracja.com.pl	KGN
INGBSK ING Bank Śląski SA http://www.ing.pl	BSK	KOMPAP Przedsiębiorstw Produkcyjno-Handlowe Kompap SA http://www.kompap.com.pl	KMP
INSTAL Instal Lublin SA http://www.instal.com.pl	INS	KOPEX Przedsiębiorstwo Eksportu i Importu KOPEX SA http://www.kopex.com.pl	KPX
INSTALKRK Instal Kraków SA http://www.instal-krakow.com.pl	INK	KREDYTB Kredyt Bank SA http://www.kredytbank.com.pl	KRB
INTERCARS Inter Cars S.A. www.intercars.com.pl	CAR	KROSNO Krośnieńskie Huty Szkła Krosno SA http://www.krosno.com.pl	KRS
INTERIA.PL Interia.pl SA http://www.interia.pl	INT	KRUSZWICA Zakłady Tłuszczowe Kruszwica SA http://www.ztkruszwica.pl	KSW
IRENA Huta Szkła Gospodarczego Irena SA http://www.huta-irena.com.pl	IRE		

KRUK W. Kruk SA http://www.wkruk.com.pl	KRK	MOSTALWAR Mostostal Warszawa SA http://www.mostostal.waw.pl	MSW
LDASA ŁDA Invest S.A.	LDS	MOSTALZAB Mostostal Zabrze - Holding SA http://www.mostostal.zabrze.pl	MSZ
LENTEX Zakłady Lentex SA http://www.lentex.com.pl	LTX	MPECWRO Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Wrocław SA http://www.mpec.wroc.pl	MPW
LPP LPP SA http://www.lpp.com.pl	LPP	MUZA Muza SA http://www.muza.com.pl	MZA
LUBAWA Lubawa SA http://www.lubawa.com.pl	LBW	NAFTA Naftobudowa SA http://www.naftobudowa.pl	NFT
LZPS Lubelskie Zakłady Przemysłu Skórzanego PROTEKTOR SA http://www.protektorsa.pl	LZP	NETIA Netia SA http://www.netia.pl	NET
MACROSOFT MacroSoft SA http://www.macrosoft.pl	MCF	NFIEMF Narodowy Fundusz Inwestycyjny Empik Media & Fashion SA www.emf.pl	EMF
MASTERS Masters SA http://www.jeansmasters.com.pl	MST	NORDEABP Nordea Bank Polska SA http://www.nordeabank.pl	NDA
MCI MCI Management SA http://www.mci.com.pl	MCI	NOWA GALA Ceramika Nowa Gala S.A. http://www.nowa-gala.com.pl	CNG
MENNICA Mennica Państwowa SA http://www.mennica.com.pl	MNC	NOVITA Novita SA http://www.novita.com.pl	NVT
MIESZKO Zakłady Przemysłu Cukierniczego Mieszko SA http://www.mieszko.com.pl	MSO	OBORNIKI Wielkopolskie Fabryki Mebli SA http://www.wfm.com.pl	OBR
MILLENNIUM Bank Millennium SA www.millenet.pl	MIL	ODLEWNIE Odlewnie Polskie SA http://www.odlewniepolskie.pl	ODL
MILMET Fabryka Butli Technicznych Milmet SA http://www.milmet.com.pl	MLM	OPTIMUS Optimus SA http://www.optimus.com.pl	OPT
MOL MOL Magyar Olaj - Es Gazipari Reszvenytarsasag http://www.mol.hu	MOL	ORBIS Orbis SA http://www.orbis.pl	ORB
MOSTALEXP Mostostal-Export SA http://www.mostostal-export.com.pl	MSX	ORFE Orfe SA http://www.orfe.pl	ORF
MOSTALPLC Mostostal Płock SA http://www.mostostal-plock.com.pl	MSP	PAGED Paged SA http://www.paged.com.pl	PGD



PBG PBG S.A. http://www.pbg-sa.pl	PBG POLIMEXMS Polimex - Mostostal Siedle SA http://www.mostostal.siedlce.pl	PXM
PEKABEX Poznańska Korporacja Budowlana Pekabex SA http://www.pekabex.com.pl	PBX POLLENAE Fabryka Kosmetyków Pollena-Ewa SA http://www.pollenaewa.com.pl	PLE
PEKAES Pekaes S.A. http://www.pekaes.com.pl	PEK POLNA Zakłady Automatyki Polna SA http://www.polna.com.pl	PLA
PEKAO Bank Polska Kasa Opieki SA http://www.pekao.com.pl	PEO POLNORD Polnord SA http://www.polnord.pl	PND
PEMUG Przedsiębiorstwo Montażu Konstrukcji Stalowych i Urządzeń Górnictw Pemug SA http://www.pemug.com.pl	PMG PONARFEH Fabryka Elementów Hydrauliki PONAR - Wadowice SA http://www.ponar-wadowice.pl	PNF
PEPEES Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywczego PEPEES SA http://www.pepees.pl	PPS POZMEAT Zakłady Mięsne Pozmeat SA http://www.pozmeat.com.pl	PZM
PERMEDIA Zakłady Chemiczne Permedia SA http://www.permedia.pl	PPWK Polskie Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych http://www.ppwk.com.pl	PWK
PGF Polska Grupa Farmaceutyczna SA http://www.pgf.com.pl	PMD PRATERM Praterm S.A. http://www.praterm.pl	PTM
PKNORLEN Polski Koncern Naftowy Orlen SA http://www.ornen.pl	PGF PROCHEM Prochem SA http://www.prochem.com.pl	PRM
PKOBP Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A. http://www.pkobp.pl	PKN PROCHNIK Prochnik SA http://www.prochnik.com.pl	PRC
PLASTBOX Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych PLAST-BOX S.A. http://www.plast-box.com	PKO PROJPRZEM Projprzem SA http://www.projprzem.com.pl	PJP
POLCOLOR Polcolorit S.A. http://www.polcolorit.pl	PLX PROKOM Prokom Software SA http://www.prokom.pl	PKM
POLFKUTNO Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa SA http://www.polfakutno.pl	PLT PROSPER Prosper SA http://www.prosper.pl	PSP
POLIFARB Polifarb Cieszyn-Wrocław SA http://www.polifarb.com.pl	PUE Zakład Produkcji Urządzeń Elektrycznych B. Wypychewicz SA http://www.zpuesa.com.pl	PUE
POLIGR Poligrafia SA w Kielcach http://www.poligrafia.pl	PLC RAFAKO Fabryka Kotłów RAFAKO SA http://www.rafako.com.pl	RFK
	PLG REDAN Redan SA http://www.redan.com.pl	RDN

RELPOL Relpol SA http://www.relpol.com.pl	RLP	STALPROFI Stalprofil SA http://www.stalprofil.com.pl	STF
REMAK Przedsiębiorstwo Modernizacji Urządzeń Energetycznych Remak SA http://www.remak.com.pl	RMK	STERPRO Ster-Projekt SA http://www.spsa.com.pl	STR
RMFFM Broker FM S.A. http://www.broker.fm.pl	RMF	STRZELEC Browary Strzelec SA http://www.browarypolskie.pl	STC
ROLIMPEX Rolimpeks SA http://www.rolimpex.waw.pl	RMX	SUWARY Suwały SA http://www.suwały.com.pl	SUW
ROPCZYCE Zakłady Magnezytowe Ropczyce SA http://www.ropczyce.com.pl	RPC	SWARZEDZ Swarz«dz Meble SA http://www.swarzedz-sa.com.pl	SWZ
SANOK Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego Stomil Sanok SA http://www.stomilsanok.com.pl	SNK	SWIECIE Frantschach Świecie SA http://www.frantschach.pl	FSC
SANWIL Zakłady Wyróbów Powlekanych Sanwil SA http://www.sanwil.com.pl	SNW	SZEPTTEL Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Szeptel SA http://www.szeptel.pl	SPT
SIMPLE Simple SA http://www.simple.com.pl	SME	SWISSMED Swissmed Centrum Zdrowia S.A. http://www.swissmed.pl	SWD
SKOTAN Zakłady Garbarskie Skotan SA http://www.skotan.com.pl	SKT	TALEX Talex SA http://www.talex.com.pl	TLX
SMEDIA SM-MEDIA S.A. http://www.medianet.pl	SMM	TECHMEX TECHMEX S.A. http://www.techmex.com.pl	TEX
SNIEZKA Fabryka Farb i Lakierów Śnieżka SA http://www.sniezka.pl	SKA	TELMAX Telmax SA http://www.telmax.com.pl	TMX
SOFTBANK Softbank SA http://www.softbank.pl	SFT	TIM TIM SA http://www.tim.pl	TIM
SOKOLOW Sokołów SA http://www.sokolow.pl	SKW	TONSIL Tonsil SA http://www.tonsil.com.pl	TNL
STALEXP Stalexport SA http://www.stalexport.com.pl	STX	TORFARM Torfarm S.A. http://www.torfarm.com.pl	TFM
STALPROD Zakład Przetwórstwa Hutniczego Stalprodukt SA http://www.stalprodukt.com.pl	STP	TPSA Telekomunikacja Polska SA http://www.tpsa.pl	TPS
		TRASTYCHY Tras Tychy SA http://www.tras.pl	TST



TUEUROPA Towarzystwo Ubezpieczeniowe Europa SA http://www.europa-tu.com.pl	ERP	WILBO Wilbo SA http://www.wilbo.com.pl	WLB
TUP Trans Universal Poland SA http://www.tup.com.pl	TUP	WISTIL Zakłady Przemysłu Jedwabniczego Wistil SA http://www.wistil.pl	WST
TVN TVN S.A. http://www.tvn.pl	TVN	WOLCZANKA Wólczanka SA http://www.wolczanka.com.pl	WLC
UNIMIL Unimil SA http://www.unimil.com.pl	UML	WSIP Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne SA http://www.wsip.com.pl	WSIP
VISTULA Zakłady Przemysłu Odzieżowego Vistula SA http://www.vistula.com.pl	VST	ZEG Zakład Elektroniki Górniczej ZEG SA http://www.zeg.pl	ZEG
WANDALEX Wandalex SA http://www.wandalex.com.pl	WDX	ZREW Zakłady Remontowe Energetyki Warszawa SA http://www.zrew.com.pl	ZRW
WARTA Towarzystwo Ubezpieczeń i Reasekuracji Warta SA http://www.warta.com.pl	WAR	ZYWIEC Browary Żywiec SA http://www.grupazywiec.com.pl	ZWC
WAWEL Zakłady Przemysłu Cukierniczego Wawel SA http://www.wawel.com.pl	WWL		



Adresy

Adresy wybranych instytucji rynku kapitałowego

Komisja Papierów Wartościowych i Giełd (KPWiG)

<http://www.kpwig.gov.pl>

Ministerstwo Skarbu Państwa

<http://www.mst.gov.pl>

Ministerstwo Finansów

<http://www.mofnet.gov.pl>

Narodowy Bank Polski

<http://www.nbp.pl>

Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych (KDPW)

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

Izba Domów Maklerskich

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

Związek Maklerów i Doradców

<http://www.zmid.org.pl>

Stowarzyszenie Emitentów Giełdowych

<http://www.seg.org.pl>

Związek Banków Polskich

<http://www.zbp.pl>

Polska Agencja Informacji i Inwestycji Zagranicznych

<http://www.paiz.gov.pl>

Główny Urząd Statystyczny

<http://www.stat.gov.pl>

Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych

<http://www.sii.org.pl>

Adresy wybranych polskich portali finansowych

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie

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

<http://www.gpw.pl>

Onet.pl

<http://www.onet.pl>

Gazeta Wyborcza

<http://www.gazeta.pl>

Parkiet

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

Puls Biznesu

<http://www.pb.pl>

Rzeczpospolita

<http://www.rzeczpospolita.pl>

Bankier.pl

<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://www.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.bolsasymercados.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.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 Montreal

<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>

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
Euronext Lisbon
<http://www.euronext.com/>

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.cse.lk>

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.chx.com/>

National Association of Securities Dealers
<http://www.nasdaq.com>

Szwajcaria
Swiss Exchange
<http://www.swx.com>

Szwecja
OM Stockholm Exchange
<http://www.fmlx.com/>

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>

Adresy pozostałych giełd europejskich

Albania
Tirana Stock Exchange
<http://www.asc.gov.al/tiranastock.html>

Bułgaria
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.ee.omxgroup.com>

Federacja Rosyjska
Moscow Interbank Currency Exchange
<http://www.micex.com>

Islandia
Iceland Stock Exchange
<http://www.icex.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.md>

<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 wydawnictwa giełdowe

Cedula Giełdy Warszawskiej

- edycja internetowa

Biuletyn Miesięczny GPW

- edycja internetowa

Indeksy Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie

- edycja internetowa

Raport Roczny

- edycja internetowa i edycja drukowana

Rocznik Giełdowy

- edycja internetowa i edycja drukowana

Statut Giełdy

- edycja internetowa i edycja drukowana

Regulamin Giełdy

- edycja internetowa i edycja drukowana

Regulamin Sądu Giełdowego

- edycja internetowa i edycja drukowana

Szczegółowe Zasady Obrotu Giełdowego

- edycja internetowa i edycja drukowana

Warunki obrotu dla kontraktów terminowych

- edycja internetowa

Warunki emisji i obrotu dla warrantów

- edycja internetowa

Jak zostać spółką giełdową?

- edycja drukowana

Broszury oraz ulotki informacyjne i edukacyjne

- edycje drukowane



Dodatkowe dni bez sesji w 2005 r.

Giełda działa codziennie od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem następujących dni w 2005 r.:

25 marca	piątek
28 marca	poniedziałek
3 maja	wtorek
26 maja	czwartek
15 sierpnia	poniedziałek
1 listopada	wtorek
11 listopada	piątek
26 grudnia	poniedziałek