

Krótki przewodnik po zagranicznych rynkach



DOM INWESTYCYJNY
BRE BANKU S.A.



Integracja Polski z Unią Europejską zdecydowała o przyszłości i kierunkach dalszego rozwoju rodzimego rynku kapitałowego:

- dostęp do nowych rynków i instrumentów finansowych
- możliwość lepszej dywersyfikacji posiadanego portfela inwestycyjnego

Rynki zagraniczne:

- rynki regulowane giełdowe i pozagiełdowe zlokalizowane poza granicami Polski
- wiodące rynki zagraniczne:
 - amerykańskie: New York Stock Exchange (NYSE), Nasdaq i AMEX (American Stock Exchange)
 - europejskie: Xetra, Euronext Paris i London Stock Exchange
 - giełda japońska Tokyo Stock Exchange
- doskonała alternatywa dla inwestowania na rodzimym rynku

- Akcje
- Kontrakty terminowe futures
- Opcje na akcje, indeksy oraz waluty
- Jednostki indeksowe – ETFy
- Fundusze powiernicze
- Fundusze zamknięte

Korzyści



DOM INWESTYCYJNY
BRE BANKU S.A.

- Dostęp do akcji spółek gigantów
 - wysoka kapitalizacja i płynność
 - rozpoznawalna marka
- Możliwość ochrony przed ryzykiem mikroekonomicznym-
instrumenty indeksowe oparte na indeksach rynkowych lub branżowych

Czym są ETF-y?

- fundusze inwestycyjne emitujące papiery wartościowe notowane na najważniejszych światowych rynkach regulowanych
- obrót ETF-ami odbywa się na rynkach kasowych, na zasadach analogicznych do zasad obrotu np. akcjami
- środki wniesione do funduszy emitujących ETF-y inwestowane są przez fundusze w akcje wchodzące w skład najważniejszych indeksów giełdowych, w takich proporcjach, w jakich akcje te wchodzą w skład tych indeksów
- instrumenty o wysokiej płynności
- dochody zależne od stóp zwrotu z instrumentów bazowych, którymi mogą być np. indeksy akcji lub indeksy branżowe



Dlaczego ETF-y ?

- **instrument dla każdego** – uniwersalny produkt adresowany zarówno do inwestorów indywidualnych jak i dużych inwestorów instytucjonalnych; nominalnie niewysoka cena jednostki ETF-u pozwala dokonywać inwestycji portfelowych angażując nawet nieduże kwoty
- **przejrzystość** – prosta konstrukcja instrumentu, zrozumiała dla każdego inwestora
- **łatwy dostęp** – możliwość nabywania natychmiast po zawarciu standardowych umów z podmiotem maklerskim
- **wysoka płynność** – dzięki swej atrakcyjnej charakterystyce ETF-y cieszą się dużym zainteresowaniem inwestorów
- **rynek ustala cenę** – stała, bieżąca i rzetelna wycena rynkowa dzięki prostym zasadom obrotu i wysokiej płynności

Dlaczego ETF-y ?



DOM INWESTYCYJNY
BRE BANKU S.A.

- **elastyczność inwestycji** – szybki dostęp do zainwestowanego kapitału dzięki możliwości natychmiastowej sprzedaży po rynkowej cenie
- **ograniczone ryzyko** – dzięki znacznej dywersyfikacji portfela akcji wynikającego ze składu indeksu (kilkadziesiąt lub kilkaset spółek) zminimalizowane jest ryzyko wynikające z kursów poszczególnych akcji
- **minimalne koszty** – bardzo niskie koszty zarządzania funduszami w porównaniu do kosztów zarządzania np. otwartymi funduszami inwestycyjnymi; ograniczenie kosztów transakcyjnych - jedna transakcja pozwala kupić lub sprzedać udziały w całej grupie spółek wchodzących w skład indeksu
- **transparentność** - możliwość codziennego monitorowania składu i cen portfela akcji, który odpowiada wybranemu indeksowi (koszykowi akcji)
- **różnorodność** - obecnie na świecie dostępnych jest 269 funduszy emitujących ETF-y, pozwalających uczestniczyć w trendach koniunkturalnych różnych rynków

Charakterystyka wybranych ETF

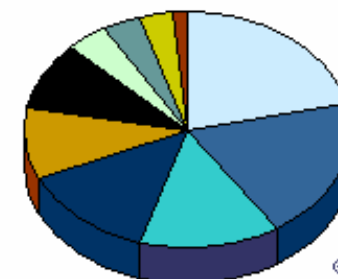
Fundusz reprezentujący skład portfela akcji w indeksie S&P 500 Composite Stock Price Index

Avg Daily Volume	821,400
Expense Ratio	0.10
Dividend Rate %	1.60
Dividend Amount \$	0.53
Ex-Dividend Date	06/23/2006
Market Cap	17,243,688,000
Net Assets	\$16,862,900,000
NAV	\$132.48
Premium/Discount	-0.03%
Shares Outstanding	130,200,000

Top 10 Holdings

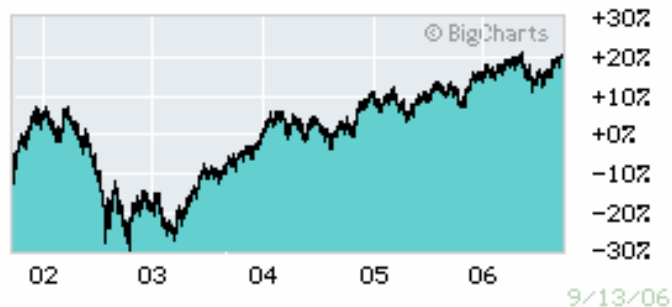
Company Name	% of Total Portfolio	Dollar Value (in thousands)
Exxon Mobil Corp	3.22%	\$54,298.54
General Electric Co	3.09%	\$52,106.36
Citigroup Inc	2.13%	\$35,917.98
Bank of America Corp	1.95%	\$32,882.65
Microsoft Corp	1.74%	\$29,341.45
Johnson & Johnson Inc	1.55%	\$26,137.50
Procter & Gamble Co	1.54%	\$25,968.87
Pfizer Inc	1.51%	\$25,462.98
American International Group Inc	1.37%	\$23,102.17
Altria Group Inc	1.31%	\$22,090.40
Total:	19.41%	\$327,308.89

Sector Breakdown



Legend	% of Total
FINANCIALS	21.30%
NON-CYCLICAL CONSUMER GOODS	19.38%
INFORMATION TECHNOLOGY	13.82%
CYCLICAL SERVICES	13.22%
RESOURCES	10.22%
GENERAL INDUSTRIES	9.19%
NON-CYCLICAL SERVICES	4.26%
UTILITIES	3.68%
BASIC INDUSTRIES	3.30%
CYCLICAL CONSUMER GOODS	1.44%

IVV SP500



Nasdaq-100 Index Tracking Stock – QQQQ



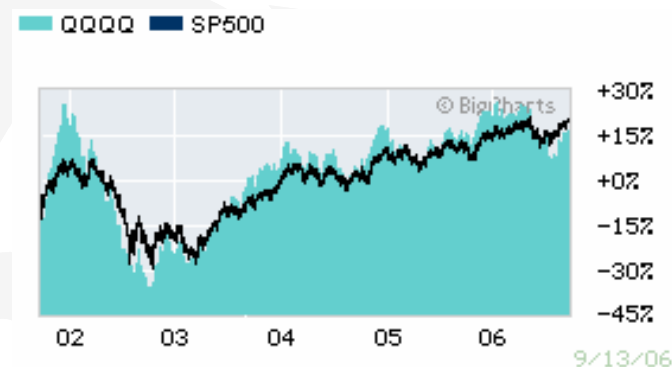
DOM INWESTYCYJNY
BRE BANKU S.A.

- Fundusz reprezentujący skład portfela akcji w indeksie Nasdaq 100

Avg Daily Volume	111,471,800
Expense Ratio	0.20
Dividend Rate %	0.26
Dividend Amount \$	0.03
Ex-Dividend Date	06/16/2006
Market Cap	17,966,016,000
Net Assets	\$17,397,200,000
NAV	\$39.94
Premium/Discount	0.05%
Shares Outstanding	449,600,000

Detailed Information

Management Co	BANK OF NEW YORK
Administrator	BANK OF NEW YORK
Turnover	15.00
Beta	1.67
Primary Exchange	NASDAQ
P/E	n/a
P/B	n/a



	QQQQ	SP500
1 Day	0.53	0.40
1 Week	3.28	1.39
1 Month	4.75	0.56
3 Months	0.00	-2.28
6 Months	-5.50	0.42
1 Year	1.08	8.54
3 Years	19.92	34.44
5 Years	18.97	28.15

DIAMONDS – DIA

Fundusz reprezentujący skład portfela akcji w indeksie Dow Jones Industrial Average

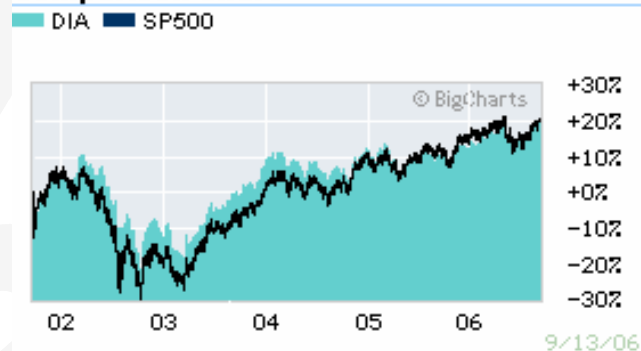
Quick Stats

Avg Daily Volume	6,520,700
Expense Ratio	0.17
Dividend Rate %	2.56
Dividend Amount \$	0.25
Ex-Dividend Date	08/18/2006
Market Cap	6,032,961,090
Net Assets	\$6,302,600,000
NAV	\$115.54
Premium/Discount	-0.06%
Shares Outstanding	52,247,000

Detailed Information

Management Co	STATE STREET BANK & TRUST CO/IFTC
Administrator	STATE STREET BANK & TRUST COMPANY
Turnover	8.00
Beta	1.01
Primary Exchange	AMEX
P/E	n/a
P/B	n/a

Comparison Chart



	DIA	SP500
1 Day	0.47	0.40
1 Week	1.28	1.39
1 Month	2.06	0.56
3 Months	2.45	-2.28
6 Months	4.65	0.42
1 Year	11.31	8.54
3 Years	29.65	34.44
5 Years	34.18	28.15

Instrumenty strukturalne



DOM INWESTYCYJNY
BRE BANKU S.A.

- doskonała alternatywa inwestycji bezpośrednich
- element dywersyfikacji ryzyka portfela inwestycyjnego
- narzędzie uczestnictwa w bieżących trendach rynkowych
- dla inwestorów charakteryzujących się niską skłonnością do ryzyka
- Emisje- na zasadach obrotu publicznego (opis w prospekcie emisyjnym) lub w ramach oferty kierowanej do mniej niż 100 inwestorów (private placement)
- Struktura instrumentów - ograniczenie kosztów operacyjnych i nakładów pracy inwestora związanej z doбором komponentów portfela
- Możliwości inwestycyjne emitentów instrumentów strukturalnych- stworzenie dowolnej ekspozycji (na region, rynek, sektor gospodarki, indeksy akcji itd.).
- dostępne również na rynku wtórnym- możliwość zakupu po zamknięciu subskrypcji pierwotnej oraz sprzedaży przed terminem wygaśnięcia

Dlaczego warto inwestować zagranicą?



DOM INWESTYCYJNY
BRE BANKU S.A.

- duży wybór spółek i innych instrumentów
- dywersyfikacja i ochrona portfela
- różnorodność i doskonała płynność akcji, kontraktów i opcji
- efektywność rynków
- dywersyfikacja portfela
- możliwość dywersyfikacji portfela inwestycyjnego poprzez lokowanie oszczędności na większych i bardziej płynnych rynkach

Dlaczego warto inwestować zagranicą?

- **Alokacja aktywów**

Możesz alokować swoje aktywa z rynku na rynek i wykorzystywać siłę giełd zagranicznych

- **Atrakcyjne branże i spółki**

Inwestycje na giełdach zagranicznych wiążą się z potencjalnymi zyskami ze wzrostu kursów akcji światowych blue chips, a także umożliwiają lokowanie środków w rozwojowe branże niedostępne obecnie na GPW

- **Różnice kursowe**

Inwestując w walutach obcych masz możliwość wykorzystywania różnic kursowych

Najważniejsze giełdy zagraniczne



DOM INWESTYCYJNY
BRE BANKU S.A.

- **RYNEK KASOWY**
 - NYSE
 - NASDAQ STOCK MARKET
 - LONDON STOCK EXCHANGE
 - XETRA
 - EURONEXT
 - THE TOKYO STOCK EXCHANGE

- **NYSE – THE NEW YORK STOCK EXCHANGE**
- Nowojorska Giełda Papierów Wartościowych
- Siedziba giełdy znajduje się w Nowym Yorku przy ulicy Wall Street. Początki giełdy sięgają 1792 roku. 1 października 1934 roku została oficjalnie zarejestrowana jako międzynarodowa giełda papierów wartościowych. Dla NYSE pracuje 250 firm członkowskich. Obsługują one 93 miliony kont, współpracują z 21 tysiącami biur maklerskich na całym świecie i zatrudniają około 157 tysięcy pracowników.
- Do zadań giełdy należy utrzymywanie silnego systemu finansowego, ochrona inwestorów, zapewnianie integralności procesów kapitałowych.
- NYSE jest organizacją samoregulującą, została zaprojektowana w sposób nakazujący sprawdzanie autorytetu i pozycji danej firmy, co jeszcze bardziej podnosi autorytet giełdy. Transakcje są zawierane w specjalnie wydzielonych miejscach na parkiecie i konkretne akcje są przypisane do odpowiednich miejsc. Tam właśnie dokonywane są transakcje za pośrednictwem przedstawicieli biur maklerskich.
- Godziny handlu dla rynku akcji i obligacji: 9.30 – 16.00 czasu lokalnego EST (15.30 – 22.00 czasu CET)
- Waluta USD, minimalny krok notowań: 0,01
- www.nyse.com

- **NASDAQ Stock Market**
- Rynek NASDAQ jest największym elektronicznym rynkiem akcji w Stanach Zjednoczonych. Około 3300 spółek jest przedmiotem obrotu na NASDAQ, a dzienne wolumeny są z reguły wyższe niż na jakiegokolwiek innej giełdzie papierów wartościowych w USA. Spółki notowane na tym rynku są liderami wszystkich głównych gałęzi przemysłu ze szczególnym uwzględnieniem: nowych technologii, sektora detalicznego, telekomunikacji, usług finansowych, transportu, mediów i biotechnologii.
- Rynek NASDAQ jest głównym rynkiem obrotu dla spółek notowanych w jego systemie (51% transakcji, których przedmiotem są spółki dopuszczone do obrotu m.in. na rynku NASDAQ, odbywa się poprzez systemy NASDAQ).
- www.nasdaq.com

- **LONDON STOCK EXCHANGE**
- **Londyńska Giełda Papierów Wartościowych**
- Spośród giełd europejskich największe znaczenie ma giełda w Londynie (London Stock Exchange), publikująca m.in. indeks FTSE 100. Na giełdzie notowane są spółki brytyjskie i zagraniczne. W sumie na giełdzie notowanych jest 15 tysięcy papierów wartościowych z czego 470 to spółki z ponad 60 krajów.
- Godziny handlu: 8.00 – 16.30 czasu lokalnego (09.00 – 17.30 czasu CET)
- Waluta GBP, minimalny krok notowań: 0,0001 (market-maker może zmienić krok notowań dla wybranych akcji)
- www.londonstockexchange.com

- **XETRA**
- Rynek kasowy Xetra jest elektronicznym systemem obrotu niemieckiej giełdy. Został utworzony w 1997 roku. Jest to rynek na którym obroty są większe od obrotów na GPW ok. 40 razy, kapitalizacja elektronicznej giełdy XETRA jest ok. 22 razy większa od kapitalizacji GPW.
- Godziny handlu: 9.00 – 17.30
Waluta EUR, minimalny krok notowań: 0,01 dla < 1 EUR i 0.1 dla > 1 EU
- www.xetra.de
- www.stoxx.com/index.html

- **EURONEXT**

- Jest pierwszą międzynarodową giełdą w Europie. W 2000 roku nastąpiło połączenie giełd z Amsterdamu, Brukseli i Paryża. Obecnie obejmuje następujące rynki kasowe: Euronext Brussels (Belgia), Euronext Amsterdam (Holandia), Euronext Paris (Francja), Euronext Lisbon (Portugalia). Do tego dochodzi rynek instrumentów pochodnych Euronext.liffe (Wielka Brytania).
- Euronext jest giełdą elektroniczną.
- Godziny handlu: 9.00 – 17.30 (akcje), 9.00 – 22.00 (obligacje)
- Waluta EUR, minimalny krok notowań: 0,05 dla 50-100 EUR i 0.1 dla 100-500 EUR, 0.5 dla > 500 EUR
- www.euronext.com

- **The Tokyo Stock Exchange**
- Giełda Papierów Wartościowych w Tokio jest jednym z największych i najbardziej płynnych rynków na świecie. Tokyo Stock Exchange dysponuje największymi rezerwami walutowymi w świecie.
- Nastroje panujące na rynku tokijskim są wyznacznikiem koniunktury na giełdach azjatyckich.

- **RYNEK TERMINOWY**
 - THE CHICAGO BOARD OF TRADE (CBOT)
 - THE CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE (CME), GLOBEX
 - EUROPEAN EXCHANGE (EUREX)
 - LONDON INTERNATIONAL FINANCIAL FUTURES AND OPTIONS EXCHANGE - LIFFE

- **THE CHICAGO BOARD OF TRADE (CBOT)**
- Założona w roku 1848 celem zorganizowania rynku zboża. Głównym zadaniem było wprowadzenie standaryzacji ilościowej i jakościowej ziarna, będącego przedmiotem obrotu.
- Aktualnie na tej giełdzie znajdują się w obrocie kontrakty terminowe i opcje, dla których bazą są produkty rolne (kukurydza, soja, olej sojowy, ryż, pszenica, owies), indeksy (Dow Jones Industrial Average i jego odmiany), stopy procentowe (długoterminowe obligacje skarbowe) oraz metale (srebro i złoto).
- www.cbot.com

THE CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE (CME), GLOBEX

- W roku 1874 powstała giełda Chicago Produce Exchange w celu zorganizowania obrotu masłem, jajami, drobiem i innymi produktami rolnymi. W roku 1898 utworzona została odrębna giełda Chicago Butter and Egg Board, która docelowo została przekształcona w Chicago Mercantile Exchange.
- Obecnie giełda ta oferuje kontrakty terminowe i opcje na rozmaite produkty rolne (półtusze wieprzowe, wołowinę, bydło rzeźne, mleczne, nabiał i produkty leśne) oraz indeksy (m.in. S&P, Nasdaq i ich odmiany, Nikkei 225). Ponadto, utworzony w 1972 roku oddział CME, nazwany International Monetary Market (IMM) oferuje kontrakty terminowe oraz opcje na stopy procentowe (1M Eurodollar, 1M LIBOR i inne) oraz waluty (m.in. euro, jeny japońskie, funty brytyjskie, dolary kanadyjskie, australijskie, ruble oraz franki francuskie).
- GLOBEX jest platformą do handlu elektronicznego giełdy CME, która wdrożono w 1992 roku w celu umożliwienia obrotu poza godzinami pracy CME. Obecnie na GLOBEXIE handel odbywa się 23 godziny na dobę.
- www.cme.com

Najważniejsze giełdy zagraniczne



DOM INWESTYCYJNY
BRE BANKU S.A.

- **EUROPEAN EXCHANGE (EUREX)**
- Giełda Eurex jest spółką publiczną, której właścicielami w równych częściach są Deutsche Börse AG i Swiss Exchange.
- Powstała ona z połączenia dwóch istniejących giełd - DTB (Deutsche Terminbörse) i SOFFEX (Swiss Options and Futures Exchange).
- Giełda Eurex jest obecnie największą, pod względem obrotów, giełdą terminową na świecie.
- www.euroexchange.com



- **LONDON INTERNATIONAL FINANCIAL FUTURES AND OPTIONS EXCHANGE - LIFFE**
- Założona w 1982 roku. W 1998 roku zmieniono system notowań na elektroniczny.
- Giełda ta należy do największych instytucji na świecie organizujących handel opcjami i kontraktami terminowymi.
- Na giełdzie notowane są kontrakty terminowe, dla których bazą są stopy procentowe (3M EURBOR, 3M Sterling, 3M Euroswiss, 3M Euroyen), indeksy (FTSE i jego odmiany), obligacje (długoterminowe obligacje skarbowe) oraz towary (kakao, kawa, cukier, pszenica, ziemniaki).
- Ponadto giełda umożliwia obrót opcjami na stopy procentowe, obligacje i towary.
- www.liffe.com



- **DJIA - Dow Jones Industrial Average (średnia przemysłowa)**
- **NASDAQ Composite Index**
- **NASDAQ-100 Index**
- **S&P 500 (Standard & Poor's 500)**
- **DAX INDEX (DAX)**
- **CAC 40 – indeks giełdy Euronext Paris**
- **FTSE-10**
- **Dow Jones STOXX 50**

DJIA - Dow Jones Industrial Average (średnia przemysłowa)

- Tzw. średnie (przeciętne) Dow (i) Jonesa- indeks przeciętnych kursów akcji wyliczany przez firmę Dow Jones and Company, jednego z najpopularniejszych informatorów o ogólnych tendencjach ruchu kursów akcji i obligacji w USA.
- Jest to jeden z nielicznych indeksów, którego konstrukcja opiera się na średniej cenowej akcji wchodzących w jej skład, a nie średniej ważonej. Indeks giełdowy, który składa się z akcji 30 amerykańskich przedsiębiorstw działających na skalę międzynarodową, tzw. *blue chips*. Są to między innymi American Express, AT&T, Citigroup, Coca-Cola, Exxon Mobil, General Electric, General Motors, Hewlett-Packard, Intel, Johnson & Johnson, McDonald's, Microsoft, Philip Morris, Procter & Gamble, Wal-Mart, Walt Disney. Jego wykres sięga roku 1895.
- Kontrakty terminowe na indeks Dow Jones IA notowane są na giełdzie Chicago Board of Trade oraz Chicago Mercantile Exchange.
- www.djindexes.com
- www.ecbot.com

NASDAQ Composite Index

- Indeks obejmujący wszystkie amerykańskie i zagraniczne spółki notowane na Nasdaq Stock Market.
- NASDAQ Composite jest publikowany od 1971 r.
- Jest to indeks ważony kapitalizacją rynkową jego uczestników. Składnikami portfela Nasdaq Composite są m.in. następujące typy papierów wartościowych: akcje zwykłe, ADR-y[1], REIT-y[2], SBI, tracking stocks[3] i jednostki funduszy
- W skład indeksu nie wchodzi fundusze zamknięte, obligacje zamienne, akcje uprzywilejowane, prawa z papierów wartościowych, warranty i instrumenty pochodne.
- www.nasdaq.com



NASDAQ Composite Index

- Składnikami portfela Nasdaq Composite są m.in. następujące typy papierów wartościowych: akcje zwykłe, ADR-y, REIT-y, SBI, tracking stocks i jednostki funduszy
- **ADR (American Depositary Receipt)** - Amerykański Kwit Depozytowy - dokument wystawiany w Stanach Zjednoczonych w miejsce akcji zagranicznej. Oryginalne akcje są składane w banku zagranicznym, a kwity depozytowe, wystawione przez ten bank, są przedmiotem obrotu giełdowego w Stanach Zjednoczonych ze wszystkimi konsekwencjami, jak gdyby były walorami krajowymi
- **REIT (Real Estate Investment Trust)** – Nieruchomościowy Fundusz Inwestycyjny – przedsiębiorstwo, które posiada, nabywa i zarządza nieruchomościami lub hipotekami wykorzystując pieniądze zainwestowane przez akcjonariuszy na określonych regulacjach zasadach.
- **Tracking stocks (akcje podążające)** – akcje handlowane publicznie, wyemitowane przez spółkę matkę w celu monitorowania instrumentu podstawowego (własne akcje) czy podążania za nim lub monitorowania (podążania) za potencjalnym zyskiem spółki zależnej. Instrument ten pozwala podmiotom dominującym na utrzymywanie kontroli nad instrumentem podstawowym czyli nad wartością spółki zależnej i pozwala inwestorom na niezależną wycenę spółki zależnej.



NASDAQ-100 Index

- Indeks publikowany od 1985 r., zbudowany ze 100 największych amerykańskich i zagranicznych spółek nie finansowych notowanych na NASDAQ Stock Market. Jest to indeks ważony kapitalizacją rynkową.
- Portfel NASDAQ-100 zawiera akcje spółek reprezentujących różne sektory gospodarki, z których do najważniejszych należą: spółki technologiczne, telekomunikacja, sektor handlu detalicznego i hurtowego oraz biotechnologie.
- Kontrakty terminowe na indeks NASDAQ-100 notowane są na giełdzie Chicago Mercantile Exchange.
- www.nasdaq.com
- www.cme.com



S&P 500 (Standard & Poor's 500)

- Jest jednym z dwóch głównych indeksów giełdy w Nowym Jorku, odwzorowującym notowania cen akcji 500 największych firm amerykańskich. W skład indeksu wchodzi między innymi akcje takich firm, jak: IBM, Coca Cola, Microsoft, McDonald's, PepsiCo, Bank of America, Citigroup Inc., Procter & Gamble, Intel, General Motors, General Electric, Ford, Whirlpool, Nike, Johnson & Johnson, AT&T, American Express.
- Kontrakty terminowe na indeks NASDAQ-100 notowane są na giełdzie Chicago Mercantile Exchange.
- www.standardandpoors.com
- www.cme.com



DAX INDEX (DAX)

- Obejmuje 30 największych spółek niemieckich, ważony wg obrotu i kapitalizacji.
- Warto wymienić: Allianz, Basf, Deutsche Bank, Siemens, DTelekom , EON.
Pozostałe indeksy to m.in: MDAX, TecDAX, SDAX, CDAX.
- www.deutsche-boerse.com



CAC 40 – indeks giełdy Euronext Paris

- W jego skład wchodzi 40 wybranych spośród 100 największych i najbardziej płynnych spółek. Są to m.in. L'Oreal, Aventis, BNP Paribas.
- Jest to, obok FTSE-100 i DAX-30, najważniejszy indeks europejski.
- Kontrakty terminowe na CAC 40 notowane są na giełdzie EURONEXT Paris.
- www.euronext.com



- **FTSE-100**
- Indeks obejmuje 100 spółek o największej kapitalizacji.
- Odzwierciedla 80% kapitalizacji rynku brytyjskiego.
- Inne indeksy to: FTSE-250, FTSE-All_Share, FTSE_Small Cap, techMARK 100.
- www.londonstockexchange.com



Dow Jones STOXX 50

- Indeks cenowy 50 wiodących spółek europejskich ważony ich kapitalizacją rynkową wyliczaną na podstawie free-float (Total Fina Elf, Royal Dutch Petroleum, Nokia, Siemens, Deutsche Bank, Deutsche Telekom). Jest to indeks stworzony w 1991 r.
- Kontrakty terminowe na DI STOXX50 są notowane na giełdzie EUREX.
- www.djindexes.com



Nikkei 225

- Indeks akcyjny giełdy tokijskiej
- Nikkei225 jest indeksem cenowo ważonym. Obliczany jest w oparciu o wartość rynkową 225 najważniejszych i najbardziej płynnych akcji przedsiębiorstw notowanych na głównym rynku giełdy tokijskiej (Tokyo Stock Exchange)
- Indeks powstał w 1949 roku.



Jako model przyjęto zestaw wskaźników ekonomicznych publikowanych w **Stanach Zjednoczonych**

ABC Consumer Confidence

Wskaźnik zaufania konsumentów publikowany przez ABC News Money Magazine. Wskaźnik zbudowany na bazie ankiety telefonicznej 1000 dorosłych Amerykanów zamieszkujących różne regiony kraju. Wartości poniżej 0 oznaczają przewagę negatywnych odpowiedzi na zadawane pytania dotyczące stanu gospodarki, finansów osobistych i klimatu inwestycyjnego.

Advance Retail Sales

Względna, oczekiwana miesięczna zmiana sprzedaży detaliczej (usługi i żywność)

Average Hourly Earnings

Średnia stawka zarobków pracowników produkcyjnych w sektorach prywatnych, z wyłączeniem sektora rolniczego

Average Weekly Hours

Średnia liczba godzin pracy tygodniowo w prywatnych sektorach pozarolniczych. Wskaźnik zbudowany na bazie list płac pracowników produkcyjnych.

Beige Book

Wskaźnik stanowiący podsumowanie komentarzy Banków Rezerw Federalnych na temat obecnej sytuacji gospodarczo-ekonomicznej. Beżowa Księga jest publikowana 8 razy w ciągu roku i stanowi poważny materiał do dyskusji na posiedzeniach FED-u, które mają miejsce około 2 tygodni po publikacji Beige Book. Każdy Bank Rezerwy Federalnej przygotowuje sprawozdanie na temat obecnej sytuacji ekonomiczno-gospodarczej w danym stanie

Business Inventories

Zapasy towarów i produktów zgromadzonych przez amerykańskich przedsiębiorców

Capacity Utilization

Wskaźnik wykorzystania mocy produkcyjnych obliczany przez podzielenia aktualnej produkcji przez maksymalną zdolność produkcyjną. Capacity Utilization jest obliczany dla sektora produkcyjnego, wydobywczego, energetycznego i paliwowego.

Change in Manufacturing Payrolls

Bezwzględna zmiana liczby zatrudnionych (nowoutworzone miejsca pracy) w sektorach produkcyjnych. Trwały wzrost zatrudnienia oznacza poprawę klimatu inwestycyjnego. Wysokie wartości tego indeksu implikują również wzrost dochodów gospodarstw domowych, co może się przekładać na poprawę sytuacji społeczno-gospodarczej i ekonomicznej.

Change in Non-Farm Payrolls

Bezwzględna zmiana liczby zatrudnionych (nowoutworzone miejsca pracy) w sektorach pozarolniczych. Trwały wzrost zatrudnienia oznacza poprawę klimatu inwestycyjnego. Wysokie wartości tego indeksu implikują również wzrost dochodów gospodarstw domowych, co może się przekładać na poprawę sytuacji społeczno-gospodarczej i ekonomicznej.