

# eTrader

## Podręcznik użytkownika

### Statystyki giełdowe i sygnały



**Pekao CDM**  
Centralny Dom Maklerski

# Statystyki i sygnały

## Spis treści

1. Okno Statystyki i sygnały .....	3
1.1. Statystyki giełdowe .....	3
1.2. Sygnały .....	4

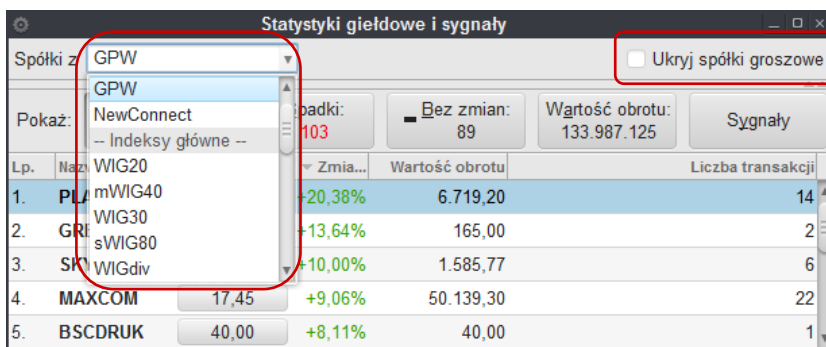
## 1. Okno Statystyki i sygnały

Okno **Statystyki giełdowe i sygnały** umożliwia monitorowanie statystyk akcji spółek z rynku GPW i NewConnect (tj. wzrosty, spadki, brak zmian, obroty) oraz obserwację sygnałów wynikających z historii notowań tych instrumentów (np. historyczne maksimum lub minimum).

Informacje prezentowane w oknie dotyczą bieżącej sesji giełdowej i są odświeżane automatycznie, prezentując dane zgodnie z wybranym pakietem notowań. Statystyki dotyczące danego dnia sesyjnego są widoczne do rozpoczęcia kolejnej sesji giełdowej.

Statystyki dotyczące wszystkich spółek notowanych na GPW prezentowane są domyślnie. Możliwa jest zmiana zakresu wyświetlanych instrumentów poprzez (Rys. 1):

- wybór jednej z opcji na liście rozwijanej **Spółki z:** ogranicza listę wyświetlanych instrumentów do wybranej grupy: GPW, NewConnect, głównych indeksów oraz indeksów branżowych,
- zaznaczenie pola **Ukryj spółki groszowe** ograniczy listę instrumentów do takich, dla których kurs ostatniej transakcji jest większy niż 10 groszy.

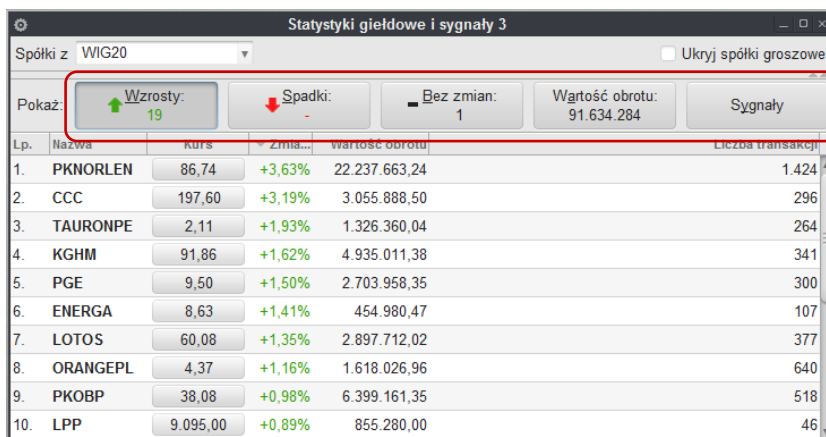


Lp.	Nazwa	Wzm...	Wartość obrotu	Liczba transakcji
1.	PL mWIG40	-20,38%	6.719,20	14
2.	GRI sWIG30	-13,64%	165,00	2
3.	SKO sWIG80	+10,00%	1.585,77	6
4.	MAXCOM	17,45 +9,06%	50.139,30	22
5.	BSCDRUK	40,00 +8,11%	40,00	1

Rys. 1. Lista indeksów dostępnych w funkcji Statystyki giełdowe i sygnały.

### 1.1. Statystyki giełdowe

Statystyki giełdowe prezentują wybrane spółki w podziale na następujące grupy (Rys. 2):



Lp.	Nazwa	Kurs	Zmia...	Wartość obrotu	Liczba transakcji
1.	PKNORLEN	86,74	+3,63%	22.237.663,24	1.424
2.	CCC	197,60	+3,19%	3.055.888,50	296
3.	TAURONPE	2,11	+1,93%	1.326.360,04	264
4.	KGHM	91,86	+1,62%	4.935.011,38	341
5.	PGE	9,50	+1,50%	2.703.958,35	300
6.	ENERGA	8,63	+1,41%	454.980,47	107
7.	LOTOS	60,08	+1,35%	2.897.712,02	377
8.	ORANGEPL	4,37	+1,16%	1.618.026,96	640
9.	PKOBP	38,08	+0,98%	6.399.161,35	518
10.	LPP	9.095,00	+0,89%	855.280,00	46

Rys. 2. Okno ze statystykami giełdowymi „Wzrosty”.

- **Wzrosty** – na przycisku wyświetlana jest liczba spółek, których kurs jest wyższy od kursu odniesienia. Po kliknięciu w przycisk wyświetli się lista instrumentów odnotowujących wzrosty w danym dniu notowań w ujęciu procentowym (od największych do najmniejszych wzrostów).

- **Spadki** – na przycisku prezentowana jest liczba spółek, których kurs jest niższy od kursu odniesienia. Kliknięcie w przycisk spowoduje wyświetlenie listy wszystkich instrumentów o spadającym kursie w ujęciu procentowym (od największego do najmniejszego spadku).
- **Bez zmian** – na przycisku prezentowana jest liczba spółek, których kurs nie zmienił się w stosunku do kursu odniesienia. Wybór przycisku spowoduje wyświetlenie listy instrumentów w porządku alfabetycznym.
- **Wartość obrotu** – przycisk prezentuje wartość obrotów dla spółek z wybranej kategorii (GPW, NewConnect, główne indeksy, indeksy branżowe). Kliknięcie w przycisk spowoduje wyświetlenie listy instrumentów utworzonej pod kątem wielkości wygenerowanych obrotów (od największych do najmniejszych).
- **Sygnaly** – wybór przycisku spowoduje wyświetlenie instrumentów, dla których zostały spełnione warunki takie jak: duża zmienność, niestandardowy obrót, nowe minimum, nowe maximum. Informacja o zasadach prezentacji instrumentów dla każdego z sygnałów dostępna jest w podpowiedzi wyświetlanej po najechaniu kursorem na nazwę instrumentu.

W tabeli prezentowane są następujące informacje:

- **Lp.** – liczba porządkowa,
- **Nazwa** – skrócona nazwa spółki,
- **Kurs** – kurs ostatniej transakcji. Kliknięcie w przycisk prezentujący kurs umożliwi otwarcie okna Zlecenie, uzupełnionego danymi wybranego instrumentu, w tym limitem ceny zgodnym z prezentowaną ofertą,
- **Zmiana** – procentowa zmiana kursu danej spółki,
- **Wartość obrotu** – wartość obrotu danego instrumentu w bieżącej sesji,
- **Liczba transakcji** – suma liczby wszystkich transakcji dla danego instrumentu w bieżącej sesji.

## 1.2. Sygnaly

Sygnaly generowane są automatycznie w oparciu o notowania danego instrumentu, jego analizę techniczną bądź rekomendacje. W platformie inwestycyjnej eTrader dostępne są następujące kategorie sygnałów (Rys. 3):

- **Duża zmienność** – sygnał zostanie wygenerowany dla max 20 spółek z największą wartością bezwzględną procentowa zmienności, która oznacza różnicę pomiędzy kursem maksymalnym, a minimalnym na danej sesji podzieloną przez kurs odniesienia. Dodatkowo, ww. wartość musi być  $\geq 5\%$ , a wartość obrotu dla spółki na danej sesji nie może być mniejsza niż 100.000,00. W przypadku gdy dwie lub więcej spółek ma taką samą zmienność, o kolejności prezentowania decyduje wyższa wartość obrotu.
- **Niezwykły obrót** – sygnał zostanie wygenerowany dla max 10 spółek, dla których wartość obrotu na spółce na bieżącej sesji jest 5x większy od średniego obrotu z ostatnich 52 tygodni.
- **Nowe maksimum** – sygnał zostanie wygenerowany dla wszystkich spółek, dla których kurs maksymalny na bieżącej sesji jest wyższy od maksimum w okresie ostatnich pełnych 52 tygodni.
- **Nowe minimum** – sygnał zostanie wygenerowany dla wszystkich spółek, dla których kurs minimalny na bieżącej sesji jest mniejszy od minimum w okresie ostatnich pełnych 52 tygodni.
- **Wykupienie** – sygnał zostanie wygenerowany dla max 10 spółek, dla których wartość wskaźnika RSI z 14 sesji (uwzględniając bieżącą sesję) jest większa od 70.
- **Wyprzedanie** – sygnał zostanie wygenerowany dla max. 10 spółek, dla których wartość wskaźnika RSI z 14 sesji (uwzględniając bieżącą sesję) jest mniejsza od 30.
- **Rekomendacja negatywna** – sygnał zostanie wygenerowany dla wszystkich spółek, dla których pojawiła się negatywna rekomendacja począwszy od ostatniej sesji do zakończenia bieżącej sesji.
- **Rekomendacja pozytywna** – sygnał zostanie wygenerowany dla wszystkich spółek, dla których pojawiła się pozytywna rekomendacja począwszy od ostatniej sesji do zakończenia bieżącej sesji.

Statystyki giełdowe i sygnały

Spółki z: GPW  Ukryj spółki groszowe

Pokaż: Wzrosty: 137 Spadki: 169 Bez zmian: 195 Wartość obrotu: 729.439.316 Sygnały

Nazwa	Kurs	Zmiana %	Wartość obrotu	Liczba transakcji
PKNORLEN	85,74	-2,90%	47.018.307,85	3.748
Nowe minimum				
KREZUS	1,77	-4,84%	259.045,19	182
Wykupienie				
DMWDM	3,79	+8,91%	61.081,20	43
LENTEX	10,59	-0,56%	6.286,10	3
11BIT	149,15	-0,57%	824.068,35	102
BORYSZEW	8,97	-0,77%	1.181.256,94	208
Wyprzedanie				
RELPOL	7,96	+1,53%	31.174,84	9
POINTGROUP	3,41	+0,89%	1.613,51	4

Rys. 3. Wygląd tabeli prezentującej przykładowe sygnały spółek z GPW.

Spółki, dla których wygenerowany został sygnał, wyświetlane są w podziale na ww. poszczególne kategorie. Informacja o rodzaju wygenerowanego sygnału dodatkowo prezentowana jest w „dymku” i aby się wyświetliła najedź kursorem na wybrany wiersz w oknie Statystyki giełdowe i sygnały (Rys. 4 i Rys. 5. Przykład sygnału dla kryterium Wykupienie.)

Statystyki giełdowe i sygnały

Spółki z: WIG20  Ukryj spółki groszowe

Pokaż: Wzrosty: 18 Spadki: 2 Bez zmian: - Wartość obrotu: 296.338.028 Sygnały

Nazwa	Kurs	Zmia...	Wartość obrotu	Liczba transakcji
Duża zmienność				
PKNORLEN	86,36	+3,18%	70.140.328,74	3.154
PGNIG	5,29	-5,70%	17.800.172,55	2.153
Nowe minimum				
PGNIG	5,29	-5,70%	17.800.172,55	2.153
JSW	74,40	+1,06%	5.427.380,64	651
Wykupienie				
CDPROJEKT	203,60	+0,30%	27.701.941,60	1.619
Wyprzedanie				
EUROCASH	19,60	+0,77%	533.968,23	90
PGNIG	5,29	-5,70%	17.800.172,55	2.153

Sygnal jest generowany dla max. 20 instrumentów o największej zmienności na danej sesji.

Rys. 4. Przykład sygnału dla kryterium Duża zmienność.

Statystyki giełdowe i sygnały

Spółki z: WIG20  Ukryj spółki groszowe

Pokaż: Wzrosty: 14 Spadki: 6 Bez zmian: - Wartość obrotu: 314.583.054 Sygnały

Nazwa	Kurs	Zmia...	Wartość obrotu	Liczba transakcji
PKNORLEN	86,82	+3,73%	77.506.686,12	3.456
PGNIG	5,28	-5,88%	18.965.591,51	2.346
Nowe minimum				
PGNIG	5,28	-5,88%	18.965.591,51	2.346
JSW	74,00	+0,52%	6.342.301,12	746
Wykupienie				
CDPROJEKT	202,00	-0,49%	28.730.372,80	1.700
Wyprzedanie				
EUROCASH	19,36	-0,46%	370.122,22	22
PGNIG	5,28	-5,88%	18.965.591,51	2.346

Sygnal jest generowany dla max. 10 instrumentów, dla których wartość wskaźnika RSI(14) przekracza wartość 70 i jest najwyższa.

Rys. 5. Przykład sygnału dla kryterium Wykupienie.

Centralny Dom Maklerski Pekao S.A.  
ul. Wołoska 18  
02-675 Warszawa

Centralny Dom Maklerski Pekao S.A. prowadzi działalność na podstawie zezwolenia Komisji Papierów  
Wartościowych i Giełd (obecnie: Komisja Nadzoru Finansowego).

[www.cdmpekao.com.pl](http://www.cdmpekao.com.pl)  
801 110 502 (opłata za jeden impuls)

22 591 25 95 (opłata wg cennika operatora)