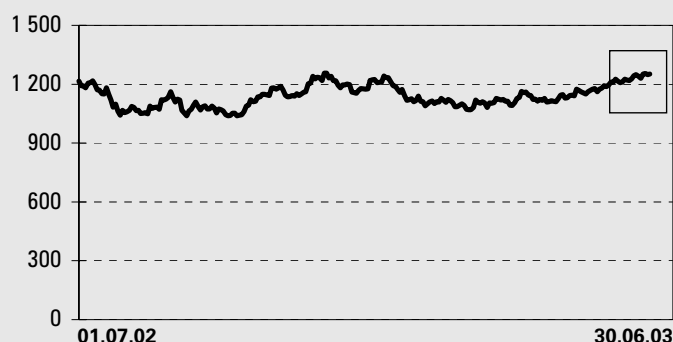


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

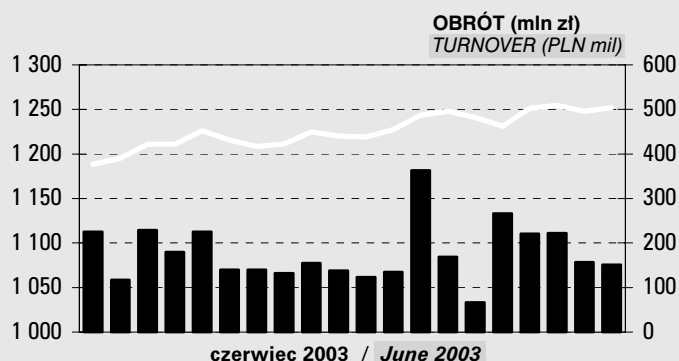
(6/2003) Czerwiec 2003

(6/2003) June 2003

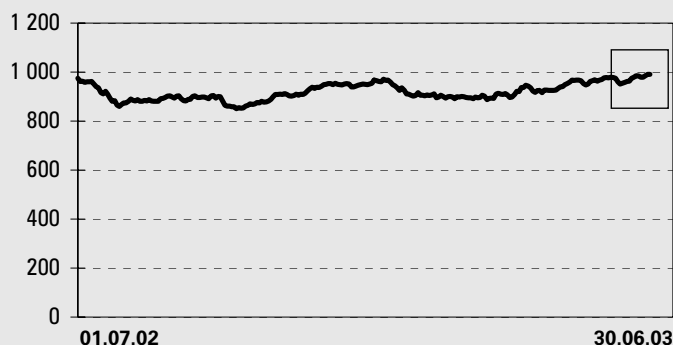
WIG20 - ostatnie 12 miesięcy
WIG20 Index - last 12 months



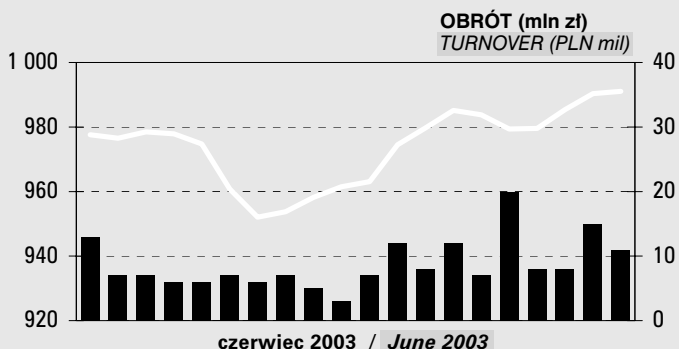
WIG20 i Obroty
WIG20 Index and turnover



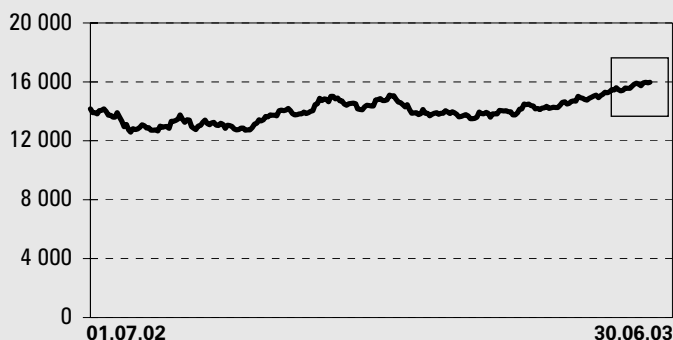
MIDWIG - ostatnie 12 miesięcy
MIDWIG Index - last 12 months



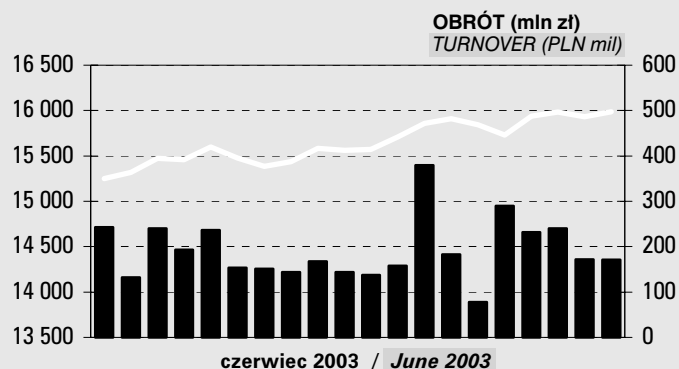
MIDWIG i Obroty
MIDWIG Index and turnover



WIG - ostatnie 12 miesięcy
WIG Index - last 12 months



WIG i Obroty
WIG Index and turnover



Miesięczna statystyka notowań jednolitych i ciągłych

Monthly statistics single-price auction and continuous trading

Wyszczególnienie	Akcje	Kontrakty terminowe	Obligacje	Pozostałe instrumenty	Figures
średnia liczba zleceń na sesję ---	31 405	9 139	903	854	--- average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję ---	9 912	4 504	335	374	--- average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję ---	21 493	4 635	567	480	--- average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna ---	2,2	1,0	1,7	1,3	--- sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	199,8	271,0	20,0	2,7	(PLN mil) average turnover per session
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt)	9 481	11	37	474	(thous.) average volume per session
liczba sesji w miesiącu ---	20	20	20	20	--- number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu (mln zł)	3 995	5 421	400	54	(PLN mil) total turnover in month
średnia liczba transakcji na sesję ---	8 436	3 156	304	209	--- average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	23 679	85 878	65 822	12 883	(PLN) average value of transaction
liczba papierów na koniec miesiąca ---	205	52	61	53	--- number of securities at month-end
	Shares	Futures contracts	Bonds	Others	

Akcje o największej stopie zwrotu

Shares with highest returns

Akcje	Stopa zwrotu za miesiąc (%)	Stopa zwrotu od początku roku (%)	Stopa zwrotu od początku roku w EUR (%)	Kursy (zł)			Shares
				maks.	min.	koniec	
1 IBSYSTEM	56,3	108,3	90,7	0,27	0,13	0,25	
2 KOPEX	47,2	146,5	125,6	26,70	14,90	25,50	
3 MOSTALGD	47,1	-50,0	-54,2	0,41	0,17	0,25	
4 ELZAB	45,4	74,7	59,9	14,20	10,85	10,95	
5 BYTOM	42,1	101,0	84,0	2,80	1,40	1,99	
6 APATOR	39,0	148,9	127,8	60,00	38,00	56,70	
7 CENTROZAP	33,3	-93,1	-93,7	0,29	0,14	0,20	
8 HYDROGD	32,5	131,9	112,3	37,10	30,80	37,10	
9 PPWK	29,4	-17,0	-24,0	2,20	1,95	2,20	
10 NAFTA	29,2	-10,2	-17,8	1,68	1,26	1,68	
11 KROSNO	29,1	33,4	22,1	53,30	42,50	53,00	
12 LTL	25,0	-29,3	-35,3	0,73	0,54	0,70	
13 SANOK	24,2	79,0	63,9	53,00	41,00	52,80	
14 PEPEES	24,1	87,0	71,2	13,65	9,90	13,65	
15 TUEUROPA	23,0	-4,5	-12,6	17,00	12,70	15,75	
16 IMPEXMET	22,8	175,0	105,0	17,95	12,60	15,90	
17 COMARCH	17,3	32,1	20,9	34,70	27,90	34,60	
18 TONSIL	16,7	40,0	28,2	0,35	0,27	0,35	
19 PROKOM	16,5	8,3	-0,9	139,00	118,00	137,50	
20 SOFTBANK	16,4	103,6	86,4	24,00	19,80	22,70	
INDEKSY							Indices
WIG20	5,0	6,5	-3,9	1 254,48	1 188,51	1 252,03	
MIDWIG	1,5	4,3	-5,9	991,02	952,00	991,02	
WIG	4,5	11,3	0,4	15 987,50	15 250,08	15 987,50	
TECHWIG	7,3	34,1	20,9	477,33	446,60	477,33	
NIF	-1,4	-3,2	-12,7	58,98	57,84	57,84	
WIRR	-0,1	24,4	12,2	1 721,10	1 669,99	1 699,12	
SUBINDEKSY							Subindices
WIG-BANKI	5,6	-2,6	-12,1	23 472,07	22 224,49	23 472,07	WIG - banking
WIG-BUDOW	-1,1	-3,0	-12,5	10 866,83	10 480,57	10 545,51	WIG - construction
WIG-INFORMAT	12,8	18,9	7,3	11 173,95	9 992,89	11 173,95	WIG - it
WIG-SPOŻYW	-1,3	4,7	-5,6	13 402,12	13 163,17	13 260,93	WIG - food
WIG-TELEKOM	0,9	10,5	-0,3	6 813,80	6 521,72	6 707,13	WIG - telecom
	Monthly return (%)	YTD (%)	YTD in EUR (%)	high	low	end	
				Quotations (PLN)			

Spółki o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

Companies with the largest market capitalisation (month-end)

	Spółka	Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company
			(mln zł)	(%)				
1	TPSA	1 400,00	19 180	17,0	22,4	1,40	0,7	
2	PEKAO	165,75	16 741	14,8	22,2	2,29	4,1	
3	PKNORLEN	420,18	7 962	7,1	10,5	1,04	0,6	
4	BPHPBK	28,72	7 811	6,9	44,5	1,53	0,5	
5	HANDLOWY	125,23	6 988	6,2	40,0	1,17	2,2	
6	BZWBK	72,96	4 896	4,3	19,9	1,91	1,1	
7	INGBSK	13,01	4 306	3,8	44,3	1,57	0,7	
8	ZYWIEC	11,34	4 188	3,7	54,6	3,67	5,4	
9	KGHM	200,00	2 870	2,5	8,7	0,70	---	
10	SWIECIE	50,00	2 700	2,4	15,8	3,32	8,9	
11	AGORA	56,76	2 617	2,3	45,8	2,54	---	
12	MILLENNIUM	849,18	2 301	2,0	13,7	1,29	---	
13	PROKOM	13,53	1 861	1,6	26,6	2,70	---	
14	BRE	22,97	1 757	1,6	x	1,09	---	
15	KREDYTB	147,90	1 568	1,4	x	0,94	---	
16	STOMIL	27,22	1 258	1,1	11,1	1,76	---	
17	EFL	44,68	1 206	1,1	19,3	1,70	---	
18	DEBICA	13,80	1 135	1,0	12,8	1,74	6,8	
19	WARTA	8,13	1 122	1,0	20,7	1,43	1,6	
20	NETIA	344,16	1 067	0,9	x	0,59	---	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK		4 015,51	93 533	82,9	68,8	1,50	1,8	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		6 282,55	112 867	100	x	1,37	1,7	TOTAL SHARES MARKET
Shares outstanding (mil)		(PLN mil)	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)		
		Market capitalisation at the month-end						

Giełdowe wskaźniki sektorów (wszystkie rynki notowań)

Sectoral market indicators (all markets)

Sektor	Liczba spółek	Udział w obrotach (%)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Sector	
			(mln zł)	(%)					
PRZEMYSŁ	119	28,1	29 368	26,4	67,4	*14,3	1,28	2,5	INDUSTRY
Spożywczy	18	0,7	5 679	5,1	606,8	*38,2	1,98	4,1	Food
Lekki	12	0,4	138	0,1	x	*8,8	0,52	0,2	Light Industry
Drzewny	7	0,9	3 291	3,0	16,4	*14,8	2,48	8,9	Wood & Paper
Chemiczny	14	16,1	11 889	10,7	11,3	*11,2	1,15	1,3	Chemicals
Materiałów budowlanych	8	0,4	1 100	1,0	x	*58,2	2,01	1,0	Building Materials
Budownictwo	30	1,4	1 995	1,8	x	*30,6	1,13	0,4	Construction
Elektromaszynowy	16	1,2	631	0,6	x	*11,7	0,84	0,7	Electromechanical
Metalowy	13	6,7	4 215	3,8	112,6	*10,4	0,85	0,4	Metals
Inne	1	0,3	431	0,4	17,2	*17,2	3,55	0,0	Other
FINANSE	20	27,6	51 332	46,1	56,9	*26,2	1,59	1,9	FINANCE
Banki	14	27,6	48 870	43,9	60,8	*26,7	1,59	2,0	Banking
Ubezpieczenia	2	0,0	1 246	1,1	19,7	*19,7	1,48	1,4	Insurance
Inne	4	0,1	1 216	1,1	34,8	*19,2	1,72	0,0	Other
USŁUGI	52	44,2	30 551	27,5	x	*23,4	1,24	0,6	SERVICES
Handel	16	1,8	1 914	1,7	19,0	*14,6	1,73	0,7	Wholesale & Retail
Informatyka	16	9,2	3 892	3,5	x	*27,4	2,62	0,1	IT
Telekomunikacja	4	30,1	20 498	18,4	x	*22,4	1,11	0,7	Telecom
Media	6	0,5	2 775	2,5	146,1	*43,1	2,32	0,1	Media
Inne	10	2,7	1 472	1,3	x	*27,8	0,63	1,3	Other
Number of companies Share in turnover (%) (PLN mil) (%) P/E P/BV Dividend yield (%)									
Market value at the month-end									

* wskaźnik obliczony tylko dla spółek z zyskiem / indicator for companies with earnings

Akcje o największych obrotach

Most traded shares

		Notowania jednolite i ciągłe					Transakcje pakietowe		Shares	
		Obroty w miesiącu (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Miesięczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji	Średni spread (pb)	Obroty w miesiącu (mln zł)		Liczba transakcji
Akcje										
1	TPSA	857,6	21,5	2,2	1 567 207	881	37	1 214,8	55	
2	PEKAO	608,6	15,2	1,9	157 756	480	27	0,0	0	
3	PKNORLEN	521,1	13,0	3,3	699 377	508	27	0,0	0	
4	NETIA	266,4	6,7	15,8	2 191 394	145	85	6,0	1	
5	BPHPBK	242,2	6,1	1,7	23 036	129	37	0,0	0	
6	KGHM	186,8	4,7	3,3	330 146	272	38	0,0	0	
7	PROKOM	153,8	3,9	4,5	29 669	190	45	0,0	0	
8	BZWBK	128,4	3,2	2,2	47 647	177	41	0,0	0	
9	AGORA	103,5	2,6	4,0	55 241	183	35	0,0	0	
10	SOFTBANK	75,6	1,9	8,4	86 713	239	53	0,0	0	
11	KETY	66,0	1,7	3,8	20 139	78	49	0,0	0	
12	BRE	65,8	1,7	1,8	21 126	99	34	0,0	0	
13	COMPLAND	49,5	1,2	4,2	13 631	110	31	0,0	0	
14	DEBICA	47,6	1,2	2,1	14 401	106	43	0,0	0	
15	COMARCH	40,0	1,0	11,8	32 098	167	46	0,0	0	
16	NETIA2	33,8	0,9	1,7	1 334 160	147	51	0,0	0	
17	PGF	25,4	0,6	3,4	17 674	37	74	39,4	3	
18	SWIECIE	25,2	0,6	0,5	11 801	47	68	0,0	0	
19	BUDIMEX	24,3	0,6	1,7	21 704	55	77	0,0	0	
20	MILLENNIUM	21,4	0,5	0,5	197 575	136	44	0,0	0	
OGÓŁEM 20 AKCJI		3 542,9	88,7	2,9	6 872 495	4 186	39	1 260,3	59	TOTAL 20 SHARES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		3 995,2	100	1,9	9 480 927	8 436	51	1 460,0	95	TOTAL SHARES MARKET
		Monthly turnover (PLN mil)	Share in turnover (%)	Monthly turnover ratio (%)	Average trading volume per session	Average number of transactions	Average spread (bps)	Monthly turnover (PLN mil)	Number of transactions	
Single-price auction and continuous trading								Block trades		

Obligacje o największych obrotach (notowania ciągłe)

Most traded treasury bonds (continuous trading)

Obligacje	Oprocentowanie (%)	Kursy			Wartość obrotów (mln zł)	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Obroty na rynku dealerskim* (mln zł)	Bonds
		maks. (%)	min. (%)	koniec (%)					
O zmiennym oprocentowaniu / <i>floating interest</i>									
DZ0811	c	100,35	100,00	100,15	21,15	493	3	0	
TZ1104	0,95*b	98,85	98,31	98,78	17,41	4 384	27	0	
TZ0804	0,95*b	98,94	98,41	98,88	15,89	3 995	28	0	
TZ0805	0,95*b	98,50	97,90	98,21	11,82	2 987	20	0	
TZ0205	0,95*b	98,49	97,20	97,96	11,80	2 980	22	0	
O stałym oprocentowaniu / <i>fixed interest</i>									
OK0803	----	99,25	98,85	99,20	44,06	1 112	5	0	
PS0507	8,5	113,05	112,25	112,40	32,72	720	13	1 408	
PS0608	5,75	103,95	103,30	103,50	25,53	611	4	10 545	
OK0405	----	92,15	91,79	92,05	21,32	580	2	2 149	
OK1204	----	93,45	93,10	93,45	17,79	477	12	1 314	
OGÓŁEM	---	---	---	---	400	36 935	304	22 200	TOTAL BONDS
	(%) <i>Interest</i>	(%) <i>High</i>	(%) <i>Low</i>	(%) <i>End</i>	<i>Total turnover (PLN mil)</i>	<i>Average volume</i>	<i>Average number of transactions</i>	<i>Turnover on dealers market transactions (PLN mil)</i>	

b - Średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 13-week Treasury bills

c - Średnia stopa rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 52-week Treasury bills

* CETO (Centralna Tabela Ofert) jest spółką z grupy kapitałowej GPW / CETO (Central Table of Offers) is a WSE's subsidiary company

Kontrakty terminowe o największych obrotach

Most traded futures contracts

Kontrakty (miesiąc wykonania)	Kurs kontraktu			Liczba transakcji	Wolumen (kontrakty)	Wartość obrotu (mln zł)	Wskaźnik płynności (%)	Otwarte pozycje (na koniec)		Contracts (expiration month)
	maks.	min.	koniec					Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
Kontrakty indeksowe / Index futures										
FW20M3 (06.03)	1 253	1 184	1 251	30 340	119 288	2 881,38	81,1	9 589	119,96	TOTAL
FW20U3 (09.03)	1 250	1 186	1 235	26 176	93 792	2 306,32	64,9	19 320	238,60	
FW20Z3 (12.03)	1 250	1 190	1 236	592	908	22,24	0,6	502	6,20	
OGÓŁEM	---	---	---	57 475	214 427	5 216,93	138,9	20 044	246,35	
Kontrakty akcyjne / Stock futures										
FTPSM3 (06.03)	14,1	13,3	14,0	996	1 566	21,45	2,5	204	1,42	TOTAL
FTPSU3 (09.03)	14,1	13,5	13,8	691	978	13,53	1,6	424	2,92	
FPKMM3 (06.03)	138,7	118,5	137,5	390	469	11,94	7,8	198	2,72	
OGÓŁEM	---	---	---	4 954	6 608	112,60	3,9	1 322	11,57	
Kontrakty walutowe / Currency futures										
FEURU3 (09.03)	449,99	438,50	448,50	168	312	27,82	---	297	13,32	TOTAL
FEURZ3 (12.03)	452,00	442,51	450,05	137	191	17,11	---	210	9,45	
FUSDM3 (06.03)	389,00	372,00	0,00	149	224	16,99	---	0	0,00	
OGÓŁEM	---	---	---	697	1 082	91,15	---	571	25,33	
	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume (contracts)	Trading value (PLN mil)	Liquidity ratio (%)	Number Open interest at the end	Value (PLN mil)	

Jednostki indeksowe na WIG20

Index Participation Units on WIG20

Jednostki indeksowe	Kurs jednostki indeksowej			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (mln zł)	Otwarte pozycje (na koniec)		Index Participation Units on WIG20
	maks.	min.	koniec				Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
MW20	125,00	117,17	124,22	189	9 519	2,32	23 491	2,90	
	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN mil)	Number of positions	Value (PLN mil)	Open interest at the end

Warranty o największych obrotach

Most traded warrants

Warranty	Data wykonania	Typ warrantu	Instrument bazowy	Cena wyko- nania (zł)	Mnożnik (zł/pkt)	Kurs warrantu			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	Warrants
						maks.	min.	koniec				
FW2F113BDM	20.06.03	A	FW2	113	0,1	11,70	5,80	11,50	51	15 464	246	
PEOF089BDM	20.06.03	A	PEO	89	1,0	8,50	3,00	8,00	30	9 020	97	
W20F120BRE	20.06.03	E	W20	120	0,1	4,50	1,20	4,50	43	18 863	84	
W20R120BRE	20.06.03	E	W20	120	0,1	2,85	0,20	0,30	51	21 953	79	
SFTH020BRE	14.08.03	E	SFT	20	10,0	36,00	21,00	30,00	7	1 110	67	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	418	171 616	1 122	TOTAL
	Expiry date	Warrant type	Underlying asset	Execution price (PLN)	Multiplier (PLN/pts)	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN thous.)	

A - warrant amerykański / American style warrants
E - warrant europejski / European style warrants

Struktura obrotów giełdowych - rynek kasowy (mln zł)

Exchange turnover composition - cash market (PLN mil)

Instrumenty finansowe	Notowania ciągłe	Kurs jednolity dwukrotny	Transakcje pakietowe	Inne*	Obroty łączne		Financial instruments
					(mln zł)	(mln EUR)	
Akcje w tym:	3 987,5	7,8	1 460,0	91,1	5 546,3	1 251,7	Shares:
podstawowy	3 889,0	1,4	1 339,2	77,1	5 306,6	1 197,8	main market
równoległy	88,8	3,3	120,8	14,0	226,9	51,0	parallel market
wolny	9,8	3,0	0,0	0,0	12,8	2,9	free market
Prawa do akcji	32,6	0,0	0,0	0,0	32,6	7,4	Allotment certificates
Prawa poboru	2,5	0,0	0,0	---	2,5	0,6	Subscription rights
Prawa pierwszeństwa	5,1	0,0	0,0	---	5,1	1,2	Subscription warrants
Obligacje	400,1	---	193,3	0,0	593,5	133,8	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	10,2	---	---	---	10,2	2,3	Investment Certificates
Warranty	1,1	---	---	---	1,1	0,3	Warrants
RAZEM - RYNEK KASOWY	4 439,2	7,8	1 653,3	91,1	6 191,3	1 397,1	Cash market total
	Continuous trading	Single-price two auction	Block trades	Other*	(PLN mil)	(EUR mil)	Total turnover

* Inne obroty obejmują: wezwania do sprzedaży akcji, oferty publiczne akcji oraz transakcje odkupu / Includes: invitations to sell shares, public offerings carried through WSE and buy in/sell out transactions

Struktura obrotów giełdowych - rynek terminowy (mln zł)

Exchange turnover composition - futures market (PLN mil)

Instrumenty finansowe	Obroty łączne		Wolumen kontraktów	Financial instruments
	(mln zł)	(mln EURO)		
Kontrakty indeksowe	5 216,9	1 177,4	214 427	Index futures
Kontrakty akcyjne	112,6	25,4	6 608	Stock futures
Kontrakty walutowe	91,1	20,6	1 082	Currency futures
Jednostki indeksowe	2,3	0,5	9 519	Index Participation Units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	5 423,0	1 223,9	231 636	Futures market total
	(PLN mil)	(EURO mil)	Trading volume	
	Total turnover			

WYDARZENIA

- * 06.06 NETIA - asymilacja akcji NETIA i NETIA2
- * 10.06 SP0608 - pierwsze notowanie
- * 27.06 ZEW - ostatnie notowanie

HIGHLIGHTS

- * 06.06 NETIA - assimilation of NETIA with NETIA2 shares
- * 10.06 SP0608 - first quotation
- * 27.06 ZEW - last quotation

NOTY METODOLOGICZNE

Spread - różnica pomiędzy najlepszą ofertą kupna i sprzedaży przed zawarciem każdej transakcji ważony wartością obrotów.

Wartość obrotów obliczana jest podwójnie, w EURO - na podstawie dziennego kursu NBP, wolumen obrotów pojedynczo.

Wskaźnik płynności: wartość obrotów kontraktami terminowymi do obrotów instrumentem bazowym.

Wskaźnik Cena/Zysk obliczany jako relacja kapitalizacji giełdowej i sumy zysków netto za ostatnie 4 kwartały; informacje szczegółowe zawiera Cedula Giełdowa.

METHODOLOGICAL NOTES

A comma is used to separate the decimal.

Spread - difference between the best bid and ask price before each transaction, weighted by turnover value.

Turnover value double counted, for EURO based on daily NBP rate, volume single counted.

Liquidity ratio: turnover value of futures contracts to turnover value of underlying instrument.

P/E ratio: market capitalisation to sum of net profits for last 4 quarters; more details available in Cedula (WSE official daily).

Od początku roku 2003 Biuletyn Miesięczny ukazuje się tylko w postaci elektronicznej.

As of the beginning of 2003, the WSE Monthly Bulletin is available in electronic version only.

Biuletyn Miesięczny GPW / WSE Monthly Bulletin

Wydawnictwo oficjalne Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie / Official publication of the Warsaw Stock Exchange

Wydawca: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa, Internet: <http://www.gpw.com.pl>; E-mail: gielda@gpw.com.pl
Redaktor naczelny - Arkadiusz Szymanek. Redaguje Zespół Indeksów i Statystyki GPW. Skład i łamanie: Krzysztof Doliński - Dział Produktów Informacyjnych GPW.
Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski.

Przy opracowywaniu publikacji dołożono wszelkich starań by zawarte w niej informacje były poprawne, lecz Giełda nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z publikacji ewentualnych błędów i nieścisłości.

Warunki prenumeraty w 2003 r.: dla odbiorców krajowych: 60,00 zł; dla odbiorców zagranicznych: 15,00 EURO.

Opłaty należy kierować na konto: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, ul. Książęca 4, BPH PBK SA III O/W-wa, nr rachunku 11101053-411050001570

Publisher: Warsaw Stock Exchange, ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa, Poland, Internet: <http://www.wse.com.pl>; E-mail: gielda@wse.com.pl
Chief Editor - Arkadiusz Szymanek. Compiled by Indices and Statistics Section. Typesetting: Krzysztof Doliński - WSE Information Products Department.
Layout - Dariusz Bartoszewski.

Every effort has been made to ensure that the information given in this publication is accurate, but no responsibility can be accepted for errors or omissions.

Subscription in 2003 (electronic version): domestic: PLN 60.00; foreign: EUR 15.00.

To subscribe please contact: WSE Information Products Department, 4 Książęca, 00-498 Warsaw, Poland, fax (48 22) 537 74 84