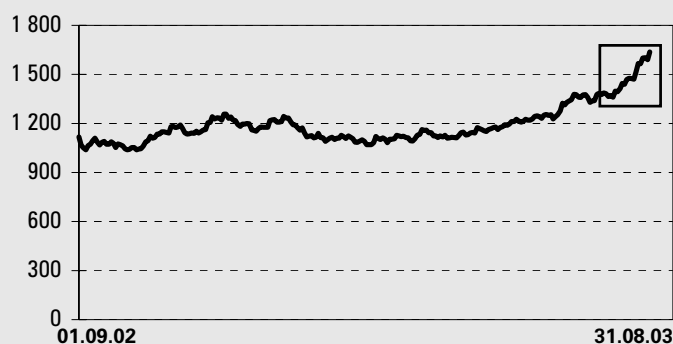


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

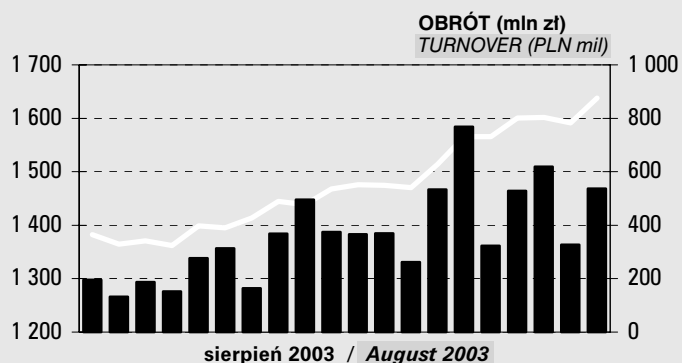
(8/2003) Sierpień 2003

(8/2003) August 2003

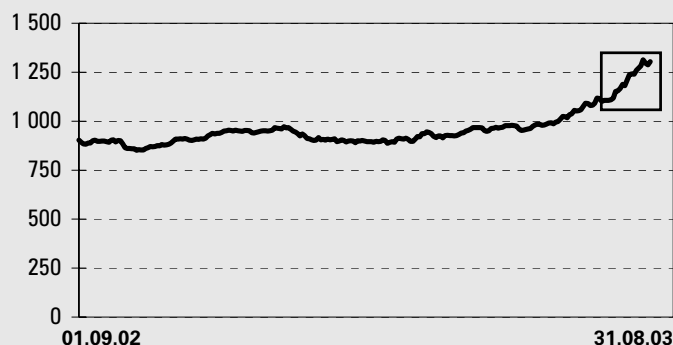
WIG20 - ostatnie 12 miesięcy WIG20 Index - last 12 months



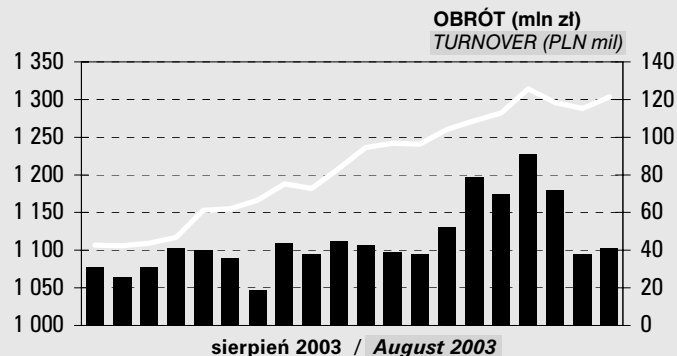
WIG20 i Obroty WIG20 Index and turnover



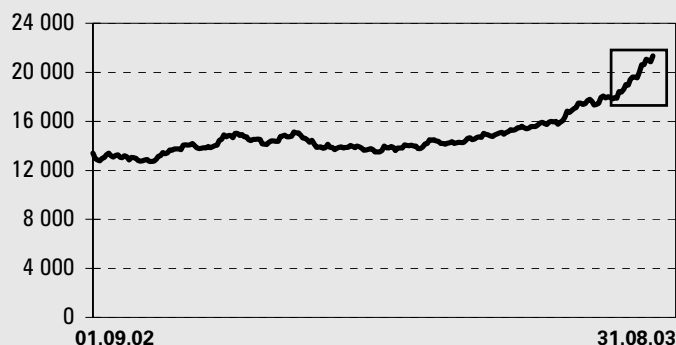
MIDWIG - ostatnie 12 miesięcy MIDWIG Index - last 12 months



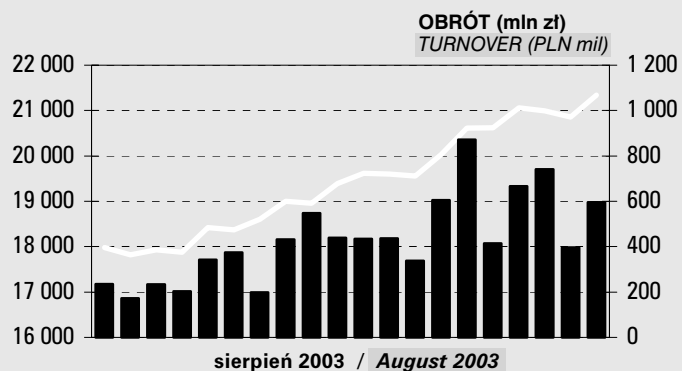
MIDWIG i Obroty MIDWIG Index and turnover



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 ---	49 263	13 804	1 212	855	--- average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję ---	19 719	7 121	554	405	--- average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję ---	29 544	6 683	658	450	--- average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna ---	1,5	0,9	1,2	1,1	--- sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	461,4	619,3	23,3	2,2	(PLN mil) average turnover per session
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt)	21 714	21	67	284	(thous.) average volume per session
liczba sesji w miesiącu ---	20	20	20	20	--- number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu (mln zł)	9 228	12 387	466	48	(PLN mil) total turnover in month
średnia liczba transakcji na sesję ---	20 187	5 595	518	212	--- average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	11 428	55 348	22 500	5 151	(PLN) average value of transaction
liczba papierów na koniec miesiąca ---	204	52	64	65	--- 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 BEST	580,0	568,9	516,9	4,10	0,60	4,08	
2 HOWELL	214,8	165,6	145,0	0,99	0,25	0,85	
3 ATLANTIS	161,7	261,8	233,7	1,55	0,45	1,23	
4 LTL	121,4	56,6	44,4	1,85	0,66	1,55	
5 BUDOPOL	118,9	161,3	141,0	0,83	0,37	0,81	
6 WISTIL	115,4	489,5	443,7	184,00	78,50	168,00	
7 LZPS	106,7	212,5	188,2	5,00	2,60	5,00	
8 EFL	88,8	83,1	68,8	70,00	26,00	54,00	
9 KRUSZWICA	82,2	471,2	426,8	33,00	16,00	29,70	
10 PEKABEX	71,2	-45,2	-49,4	1,55	0,73	1,25	
11 KABLE	69,6	250,6	223,3	20,00	8,10	15,60	
12 POLLENAE	69,4	128,3	110,5	11,10	5,55	10,50	
13 HUTMEN	69,3	137,4	118,9	15,00	7,60	12,70	
14 INTERIA.PL	68,9	139,0	120,4	8,90	4,42	7,60	
15 BORYSZEW	62,7	251,7	224,4	30,60	15,05	26,20	
16 BEDZIN	61,0	458,0	414,7	40,00	25,20	39,00	
17 ELEKTROEX	60,5	43,8	32,6	0,80	0,39	0,69	
18 FERRUM	60,0	426,3	385,4	4,70	2,40	4,00	
19 IBSYSTEM	59,3	258,3	230,5	0,48	0,29	0,43	
20 MILMET	58,3	144,9	125,9	7,45	3,60	6,00	
INDEKSY							Indices
WIG20	18,1	39,3	28,5	1 637,53	1 361,69	1 637,53	
MIDWIG	17,9	37,2	26,5	1 314,46	1 105,64	1 303,60	
WIG	18,5	48,5	37,0	21 336,29	17 822,73	21 336,29	
TECHWIG	17,6	70,9	57,6	615,04	510,65	608,57	
NIF	2,6	-1,0	-8,6	59,67	55,25	59,19	
WIRR	21,6	93,6	78,6	2 709,16	2 172,17	2 644,50	
SUBINDEKSY							Subindices
WIG-BANKI	15,6	20,6	11,2	29 049,50	24 582,13	29 049,50	WIG - banking
WIG-BUDOW	23,3	47,9	36,4	16 080,83	12 987,68	16 080,83	WIG - construction
WIG-INFORMAT	18,0	51,6	39,8	14 388,00	11 776,01	14 238,31	WIG - it
WIG-SPOŻYW	29,6	48,1	36,6	19 097,99	14 545,79	18 767,89	WIG - food
WIG-TELEKOM	15,4	38,9	28,1	8 494,01	7 139,54	8 431,16	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)	(%)				
1TPSA	1 400,00	23 310	16,1	24,1	1,70	0,6	TOTAL 20 COMPANIES
2PEKAO	165,75	20 967	14,5	18,6	3,06	3,3	
3PKNORLEN	420,18	10 378	7,2	13,1	1,33	0,6	
4BPHPBK	28,72	10 051	7,0	42,2	1,94	0,4	
5HANDLOWY	130,66	8 428	5,8	45,7	1,45	2,9	
6BZWBK	72,96	6 092	4,2	26,4	2,38	0,9	
7ZYWIEC	11,34	4 988	3,5	43,1	4,97	4,5	
8INGBSK	13,01	4 527	3,1	143,9	1,67	0,7	
9KGHM	200,00	4 120	2,9	12,1	0,96	---	
10SWIECIE	50,00	4 045	2,8	19,9	6,35	5,9	
11AGORA	56,76	3 547	2,5	112,9	3,37	---	
12BRE	22,97	2 596	1,8	x	1,58	---	
13MILLENNIUM	849,18	2 573	1,8	22,0	1,47	---	
14PROKOM	13,53	2 477	1,7	24,6	3,40	---	
15EFL	42,97	2 321	1,6	37,1	3,17	---	
16KREDYTB	147,90	1 568	1,1	x	1,07	---	
17DEBICA	13,80	1 539	1,1	16,7	2,56	5,0	
18NETIA	344,27	1 515	1,0	x	0,97	---	
19ORBIS	46,08	1 309	0,9	24,3	1,11	1,2	
20WARTA	8,13	1 276	0,9	21,0	1,61	0,9	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK	4 038,21	117 626	81,4	70,0	1,90	1,6	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI	6 415,01	144 419	100	192,6	1,78	1,4	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	39,0	40 605	28,4	36,9	*17,5	1,78	1,9	INDUSTRY
Spożywczy	19	3,4	7 669	5,4	54,3	*32,7	2,73	3,0	Food
Lekki	12	0,5	289	0,2	x	*18,9	1,07	0,1	Light Industry
Drzewny	7	1,3	5 129	3,6	20,0	*18,8	4,62	5,7	Wood & Paper
Chemiczny	14	17,7	15 455	10,8	14,1	*14,0	1,49	1,3	Chemicals
Materiałów budowlanych	8	1,1	1 537	1,1	x	*21,3	2,66	0,7	Building Materials
Budownictwo	29	2,7	2 801	2,0	x	*40,5	1,57	0,3	Construction
Elektromaszynowy	16	2,2	773	0,5	x	*13,1	1,06	0,6	Electromechanical
Metalowy	13	9,8	6 423	4,5	40,0	*14,9	1,27	0,3	Metals
Inne	1	0,5	528	0,4	17,9	*17,9	3,44	0,0	Other
FINANSE	19	20,1	63 094	44,2	52,9	*27,6	2,00	1,8	FINANCE
Banki	13	19,9	59 341	41,6	54,5	*27,6	1,98	1,8	Banking
Ubezpieczenia	2	0,0	1 402	1,0	20,1	*20,1	1,63	0,8	Insurance
Inne	4	0,3	2 351	1,6	68,6	*36,7	3,27	0,0	Other
USŁUGI	52	40,9	39 051	27,4	x	*26,4	1,58	0,5	SERVICES
Handel	16	2,4	2 772	1,9	22,7	*18,9	2,30	0,5	Wholesale & Retail
Informatyka	17	9,3	5 124	3,6	x	*28,5	3,31	0,2	IT
Telekomunikacja	4	25,5	25 145	17,6	x	*24,1	1,37	0,6	Telecom
Media	5	1,5	3 756	2,6	x	*106,0	3,14	0,0	Media
Inne	10	2,1	2 254	1,6	154,4	*28,8	0,98	0,9	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	1 667,1	18,1	3,8	2 668 109	1 500	33	6,6	1	
2	PKNORLEN	1 264,0	13,7	6,4	1 338 008	896	44	60,8	1	
3	PEKAO	1 084,8	11,8	3,0	245 750	504	50	0,0	0	
4	KGHM	638,0	6,9	8,4	836 433	563	43	0,0	0	
5	NETIA	547,3	5,9	19,5	3 308 141	884	54	0,0	0	
6	BPHPBK	315,9	3,4	1,9	24 532	227	44	0,0	0	
7	PROKOM	296,9	3,2	6,7	44 726	278	42	0,0	0	
8	BRE	191,4	2,1	4,3	49 138	254	46	0,0	0	
9	AGORA	172,2	1,9	5,0	76 157	268	31	0,0	0	
10	KETY	160,8	1,7	6,9	36 066	168	70	0,0	0	
11	DEBICA	129,3	1,4	4,1	28 548	218	71	0,0	0	
12	SOFTBANK	123,0	1,3	12,7	131 230	344	53	31,9	2	
13	COMPLAND	115,8	1,3	9,3	30 242	218	48	0,0	0	
14	BZWBK	111,9	1,2	1,6	36 049	175	46	0,0	0	
15	ORBIS	101,2	1,1	4,6	104 894	198	76	0,0	0	
16	ELEKTRIM	100,7	1,1	18,7	784 954	567	102	0,0	0	
17	SOKOLOW	96,6	1,1	16,1	805 384	365	62	0,0	0	
18	RAFAKO	86,9	0,9	33,5	291 371	376	85	2,2	1	
19	MILLENNIUM	83,2	0,9	1,7	719 689	273	45	0,0	0	
20	OPTIMUS	80,8	0,9	46,9	210 785	410	122	4,5	2	
OGÓŁEM 20 AKCJI		7 367,5	79,8	5,3	11 770 206	8 686	47	106,1	7	TOTAL 20 SHARES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		9 227,6	100	3,7	21 714 329	20 187	62	339,7	48	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>									
TZ1104	0,95*b	99,09	98,54	98,82	27,66	6 982	49	0	
TZ0505	0,95*b	98,99	98,26	98,71	26,44	6 684	44	0	
TZ0205	0,95*b	99,00	98,37	98,67	26,15	6 609	48	0	
TZ0805	0,95*b	98,99	98,31	98,65	25,36	6 413	43	0	
TZ0804	0,95*b	99,26	98,75	98,91	24,76	6 242	48	0	
O stałym oprocentowaniu / <i>fixed interest</i>									
OK0404	----	96,87	96,45	96,83	32,04	829	26	39	
SP0907	6,5	104,29	103,40	103,85	26,99	6 191	11	0	
OK0804	----	95,49	94,96	95,36	21,26	558	19	791	
OK0405	----	92,73	92,08	92,70	18,23	493	4	1 081	
OK1203	----	98,40	98,03	98,38	17,86	455	10	0	
OGÓŁEM	---	---	---	---	466	67 435	518	15 395	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										
FW20H4 (3.04)	1 653	1 346	1 653	455	800	24,40	0,3	191	3,16	TOTAL
FW20Z3 (12.03)	1 653	1 343	1 653	2 725	4 328	130,77	1,8	765	12,65	
FW20U3 (9.03)	1 652	1 340	1 652	100 208	397 286	11 948,21	164,1	18 886	312,00	
OGÓŁEM	---	---	---	105 207	404 679	12 154,47	145,5	20 329	332,28	
Kontrakty akcyjne / Stock futures										
FTPSU3 (9.03)	17,3	14,3	16,8	1 841	3 265	51,30	3,1	774	6,48	TOTAL
FPKNU3 (9.03)	25,2	21,7	25,0	921	1 337	31,54	2,5	242	3,02	
FPKMU3 (9.03)	191,0	148,0	183,9	536	710	23,38	7,9	186	3,42	
OGÓŁEM	---	---	---	6 506	10 181	209,71	3,5	2 676	30,27	
Kontrakty walutowe / Currency futures										
FUSDU3 (9.03)	404,00	386,50	400,25	54	71	5,61	---	35	1,40	TOTAL
FEURU3 (9.03)	441,00	435,60	437,00	38	63	5,53	---	182	7,95	
FUSDZ3 (12.03)	407,49	390,00	405,00	42	51	4,06	---	29	1,17	
OGÓŁEM	---	---	---	184	271	22,65	---	479	20,75	
	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	164,00	133,53	161,41	233	9 146	2,76	19 586	3,21	
	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				
FW2I122BDM	19.09.03	A	FW2	122	0,1	43,00	13,50	43,00	24	10 726	627	
TPSI014BDM	19.09.03	A	TPS	14	1,0	3,10	0,55	3,10	113	76 425	239	
ORBK017BRE	21.11.03	E	ORB	17	10,0	85,00	42,50	85,00	11	1 250	186	
W20I130BRE	19.09.03	E	W20	130	0,1	30,00	6,20	30,00	25	8 041	162	
KGHB019BRE	20.02.04	E	KGH	19	10,0	40,00	26,00	36,00	8	1 338	98	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	501	193 999	2 281	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:	9 199,6	28,0	339,7	108,3	9 675,6	2 151,3	Shares:
podstawowy	8 828,0	9,4	275,3	107,5	9 220,1	2 050,2	main market
równoległy	301,9	13,2	64,4	0,0	379,5	84,7	parallel market
wolny	69,7	5,5	0,0	0,8	76,0	16,5	free market
Prawa do akcji	13,7	0,0	17,5	0,0	31,2	7,1	Allotment certificates
Prawa poboru	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,5	Subscription rights
Prawa pierwszeństwa	18,0	---	18,3	0,0	36,3	8,2	Subscription warrants
Obligacje	466,2	---	236,3	0,0	702,4	155,2	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	9,2	---	0,0	0,0	9,2	1,9	Investment Certificates
Warranty	2,3	---	0,0	0,0	2,3	0,5	Warrants
RAZEM - RYNEK KASOWY	9 711,0	28,0	611,7	108,3	10 459,1	2 324,7	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	12 154,5	2 726,9	404 679	Index futures
Kontrakty akcyjne	209,7	46,8	10 181	Stock futures
Kontrakty walutowe	22,6	4,3	271	Currency futures
Jednostki indeksowe	2,8	0,6	9 146	Index Participation Units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	12 389,6	2 778,5	424 277	Futures market total
	(PLN mil)	(EURO mil)	Trading volume	
	Total turnover			

WYDARZENIA

* 04.08 APATOR - pierwsze notowanie praw poboru
 * 06.08 HOOP - pierwsze notowanie akcji oraz PDA
 * 12.08 BAUMA - pierwsze notowanie obligacji zamiennych na akcje
 * 22.08 43 991 kontraktów terminowych - rekordowy wolumen w historii Giełdy
 * 27.08 PIASECKI - ostatnie notowanie
 * 29.08 CENTROZAP - ostatnie notowanie

HIGHLIGHTS

* 04.08 APATOR - first quotation subscription rights
 * 06.08 HOOP - first quotation shares and allotment certificates
 * 12.08 BAUMA - first quotation convertible bonds
 * 22.08 the highest-ever trading volume for futures - 43 991 contracts
 * 27.08 PIASECKI - last quotation
 * 29.08 CENTROZAP - 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