

Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

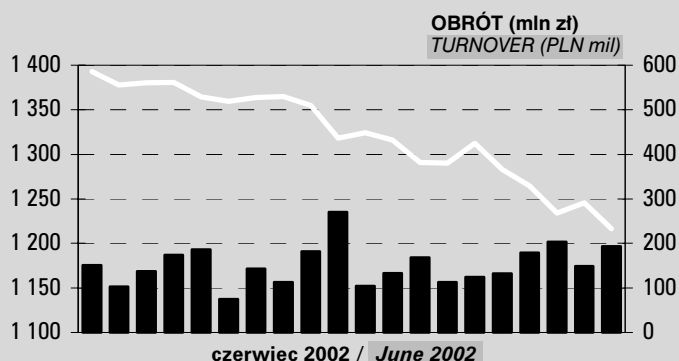
(6/2002) Czerwiec 2002

(6/2002) June 2002

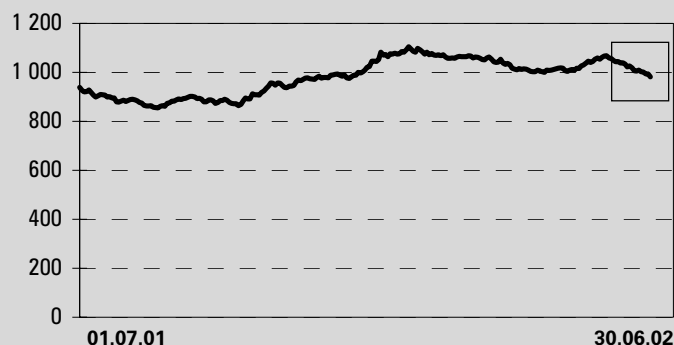
WIG20 - ostatnie 12 miesięcy WIG20 Index - last 12 months



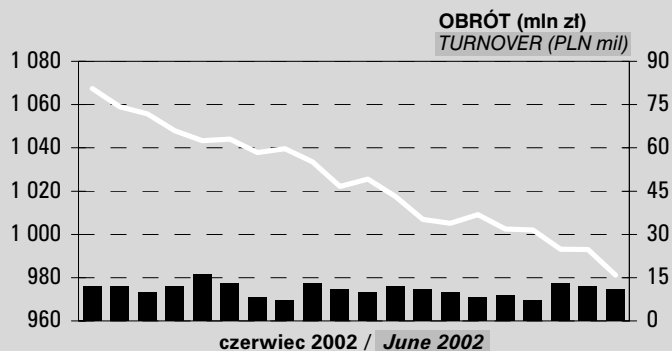
WIG20 i Obroty WIG20 Index and turnover



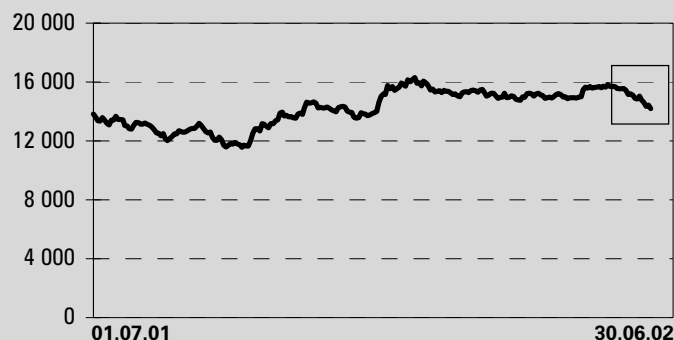
MIDWIG - ostatnie 12 miesięcy MIDWIG Index - last 12 months



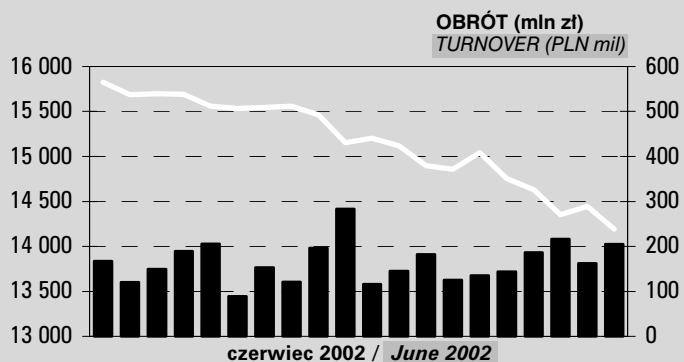
MIDWIG i Obroty MIDWIG Index and turnover



WIG - ostatnie 12 miesięcy WIG Index - last 12 months



WIG i Obroty WIG Index and Main Market 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 ---	29 717	9 191	941	431	--- average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję ---	9 117	4 485	429	185	--- average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję ---	20 600	4 706	512	246	--- average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna ---	2,3	1,0	1,2	1,3	--- sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	168,9	296,9	12,1	24,7	(PLN mil) average turnover per session
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt)	6 073	12	30	9	(thous.) average volume per session
liczba sesji w miesiącu ---	20	20	20	20	--- number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu (mln zł)	3 378	5 939	243	25	(PLN mil) total turnover in month
średnia liczba transakcji na sesję ---	8 340	3 591	293	597	--- average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	20 255	82 688	41 439	41 302	(PLN) average value of transaction
liczba papierów na koniec miesiąca ---	230	57	56	76	--- number of securities at month-end
	Shares	Futures contracts	Bonds	Others	

Akcje o największej stopie zwrotu

Shares with highest returns

Akcje		Rynek notowań P - podstawowy R - równoległy W - wolny	Stopa zwrotu za miesiąc (%)	Stopa zwrotu od początku roku (%)	Stopa zwrotu od początku roku w EUR (%)	Kursy (zł)			Shares	
						maks.	min.	koniec		
1	ICOPAL	P	111,4	60,3	40,9	232,50	100,00	232,50		
2	TUP	W	50,0	-2,9	-14,7	0,33	0,22	0,33		
3	7BULLS	R	46,8	-53,8	-59,4	11,00	7,10	9,25		
4	APATOR	R	42,4	104,2	79,4	27,00	17,35	24,50		
5	BYTOM	P	35,3	4,5	-8,2	1,20	0,94	1,15		
6	POZMEAT	R	34,4	2,1	-10,3	33,00	20,00	29,70		
7	POLAR	P	31,5	77,5	55,9	7,10	5,35	7,10		
8	COMPENSA	P	25,8	-11,2	-22,0	16,80	13,20	16,60		
9	02NFI	P	22,6	-4,8	-16,4	1,85	1,45	1,79		
10	DROSED	P	22,5	-18,3	-28,3	37,00	28,00	34,30		
11	12PIAST	P	22,2	16,3	2,1	1,48	1,15	1,43		
12	OPTIMUS	P	21,4	-80,5	-82,9	10,05	7,25	8,80		
13	HYDROGD	P	20,4	4,3	-8,3	15,65	14,95	15,65		
14	KOMPAP	R	18,5	-7,0	-18,3	8,50	5,85	8,00		
15	MASTERS	R	18,2	-13,3	-23,9	1,44	1,05	1,30		
16	WISTIL	R	18,1	36,0	19,5	34,00	28,80	34,00		
17	LZPS	W	17,8	-41,8	-48,9	2,85	2,42	2,85		
18	09KWIAT	P	16,5	7,2	-5,8	7,40	5,65	7,40		
19	IBSYSTEM	R	16,4	-15,8	-26,0	0,67	0,45	0,64		
20	FERRUM	P	15,3	-6,4	-17,8	2,19	1,90	2,19		
INDEKSY									Indices	
WIG20		P	-11,2	0,7	-11,6	1 393,12	1 216,35	1 216,35		
MIDWIG		P/R/W	-8,0	-3,9	-15,5	1 067,47	981,20	981,20		
WIG		P	-9,3	1,9	-10,4	15 827,35	14 192,94	14 192,94		
TECHWIG		P/R/W	-9,4	-15,8	-26,0	560,57	497,22	497,22		
NIF		P	1,4	0,7	-11,5	59,49	58,20	59,44		
WIRR		R	-1,5	-14,0	-24,5	1 576,19	1 511,68	1 516,65		
SUBINDEKSY									Subindices	
WIG-BANKI		P	-12,6	13,9	0,1	26 959,42	23 301,70	23 301,70		WIG - banking
WIG-BUDOW		P	-4,4	2,9	-9,6	13 087,79	12 420,13	12 569,04		WIG - construction
WIG-INFORMAT		P	-7,8	17,4	3,1	13 031,97	11 590,36	11 806,57		WIG - it
WIG-SPOŻYW		P	-2,2	31,6	15,6	11 729,36	11 176,36	11 288,96		WIG - food
WIG-TELEKOM		P	-18,7	-29,5	-38,0	7 136,29	5 632,07	5 632,07		WIG - telecom
		Market				high	low	end		
		P - main	Monthly return	YTD	YTD in EUR	Quotations (PLN)				
		R - parallel	(%)	(%)	(%)					
		W - free								

Spółki o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

Companies with the largest market capitalisation (month-end)

		Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company
Spółka			(mln zł)	(%)				
1	TPSA	1 400,00	15 470	14,2	55,4	1,22	---	
2	PEKAO	165,75	15 448	14,2	11,6	2,37	4,1	
3	HANDLOWY	125,23	9 029	8,3	57,4	1,52	1,2	
4	PKNORLEN	420,18	7 521	6,9	25,5	1,08	0,3	
5	BPHPBK	28,72	6 978	6,4	23,0	1,38	1,6	
6	INGBSK	13,01	4 957	4,6	47,4	1,85	0,4	
7	BZWBK	72,96	4 618	4,2	26,1	1,95	0,7	
8	ZYWIEC	11,34	3 718	3,4	18 777,9	1,25	---	
9	AGORA	56,76	3 178	2,9	21,2	3,26	---	
10	BIG	849,18	2 700	2,5	33,1	1,83	---	
11	KREDYTB	147,90	2 662	2,4	183,1	1,20	1,1	
12	KGHM	200,00	2 640	2,4	x	0,71	---	
13	BRE	22,97	2 469	2,3	8,9	0,99	4,7	
14	PROKOM	13,46	2 006	1,8	17,8	3,23	---	
15	EFL	44,68	1 827	1,7	39,7	2,69	---	
16	SWIECIE	50,00	1 525	1,4	12,5	2,37	5,5	
17	WARTA	8,13	1 057	1,0	14,6	1,39	0,9	
18	STOMIL	27,22	893	0,8	17,3	1,48	---	
19	ORBIS	46,08	852	0,8	19,5	0,62	---	
20	BUDIMEX	25,53	842	0,8	70,2	1,53	---	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK		3 729,08	90 392	83,0	26,1	1,47	1,3	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		6 233,66	108 938	100	92,1	1,31	1,1	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	135	28,1	25 964	24,2	x	23,5	1,01	0,7	INDUSTRY
Spożywczy	18	0,6	4 969	4,6	x	194,8	1,05	0,1	Food
Lekki	14	0,1	189	0,2	x	10,0	0,37	0,0	Light Industry
Drzewny	7	0,6	1 935	1,8	14,6	11,8	1,71	4,3	Wood & Paper
Chemiczny	16	18,6	10 206	9,5	23,1	22,6	1,07	0,4	Chemicals
Materiałów budowlanych	10	0,2	1 147	1,1	x	58,9	1,49	0,6	Building Materials
Budownictwo	36	1,6	2 410	2,2	x	24,1	1,09	0,5	Construction
Elektromaszynowy	20	0,5	1 435	1,3	x	16,0	0,91	0,5	Electromechanical
Metalowy	13	5,7	3 522	3,3	x	8,5	0,70	0,3	Metals
Inne	1	0,1	149	0,1	6,2	6,2	1,56	1,3	Other
FINANSE	24	34,6	54 761	51,1	22,6	19,9	1,70	1,9	FINANCE
Banki	15	34,5	51 535	48,1	21,5	20,0	1,68	2,0	Banking
Ubezpieczenia	3	0,0	1 349	1,3	22,8	14,2	1,64	0,7	Insurance
Inne	6	0,1	1 876	1,8	x	22,5	2,96	0,0	Other
USŁUGI	57	37,3	26 426	24,7	x	30,4	1,17	0,1	SERVICES
Handel	18	0,5	1 311	1,2	x	13,8	1,56	0,2	Wholesale & Retail
Informatyka	16	8,4	3 794	3,5	30,7	20,5	2,47	0,0	IT
Telekomunikacja	4	22,2	16 012	14,9	x	48,6	0,98	0,0	Telecom
Media	9	2,0	3 681	3,4	32,5	22,5	2,93	0,0	Media
Inne	10	4,2	1 628	1,5	101,4	13,2	0,60	0,7	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

Akcje	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	
1 PEKAO	666,4	19,7	2,0	163 373	457	52	20,4	1	
2 PKNORLEN	595,0	17,6	3,6	765 012	611	39	411,0	11	
3 TPSA	583,4	17,3	1,6	1 131 175	1 002	41	19,3	1	
4 BPHPBK	210,4	6,2	1,4	18 786	161	41	1 874,2	2	
5 KGHM	167,9	5,0	2,9	294 742	304	44	6,5	1	
6 ELEKTRIM	132,3	3,9	18,3	768 157	660	38	23,6	1	
7 BRE	120,7	3,6	2,2	25 326	158	55	9,5	1	
8 PROKOM	117,3	3,5	3,1	19 102	120	42	180,0	4	
9 AGORA	96,9	2,9	3,5	44 447	236	33	7,4	1	
10 BIG	60,2	1,8	1,0	441 913	270	44	309,0	4	
11 BZWBK	59,7	1,8	1,0	21 806	112	39	0,0	0	
12 COMPLAND	57,0	1,7	3,6	11 626	82	62	6,1	1	
13 ORBIS	46,9	1,4	2,4	54 233	72	65	0,0	0	
14 OPTIMUS	32,7	1,0	21,5	96 605	232	80	0,0	0	
15 SOFTBANK	30,6	0,9	3,7	32 141	151	58	0,0	0	
16 GRUPAONET	29,7	0,9	10,0	24 941	39	38	0,0	0	
17 INGBSK	19,9	0,6	0,2	1 267	56	79	0,0	0	
18 SWIECIE	16,9	0,5	0,6	13 879	32	72	0,0	0	
19 NETIA	16,4	0,5	8,7	117 650	174	76	0,0	0	
20 BUDIMEX	16,4	0,5	1,0	12 840	28	121	0,0	0	
OGÓŁEM 20 AKCJI	3 076,6	91,1	2,0	4 059 021	4 957	46	2 866,9	28	TOTAL 20 SHARES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI	3 378,5	100	1,5	6 072 588	8 340	56	2 969,7	43	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>									
TZ0802	1,04*b	100,20	99,95	99,97	15,93	3 931	25	0	
TZ0205	0,95*b	99,70	97,60	98,20	14,40	3 608	33	0	
TZ1104	0,95*b	99,44	97,50	98,21	9,81	2 458	24	0	
TZ0804	0,95*b	99,49	97,75	98,49	8,42	2 109	28	0	
TZ0505	0,95*b	99,60	97,81	98,60	6,99	1 749	15	0	
O stałym oprocentowaniu / <i>fixed interest</i>									
OK1203	----	89,25	87,78	89,20	28,01	790	9	371	
OK0803	----	91,30	89,55	91,28	23,19	639	7	373	
OK0403	----	93,60	92,65	93,60	20,36	546	6	335	
OK0404	----	87,10	85,62	87,10	14,03	406	8	1 064	
OK1202	----	96,17	95,20	96,10	9,44	247	3	134	
OGÓŁEM	---	---	---	---	243	29 772	293	11 308	TOTAL BONDS
	(%) <i>Interest</i>	(%) <i>High</i> <i>Quotations</i>	(%) <i>Low</i>	(%) <i>End</i>	<i>Total turnover</i> <i>(PLN mil)</i>	<i>Average volume</i>	<i>Average number of transactions</i> <i>(PLN mil)</i>	<i>Turnover on dealers market</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										
FW20U2 (09.02)	1 398	1 198	1 206	35 756	120 227	3 063,26	101,0	18 501	223,12	TOTAL
FW20M2 (06.02)	1 397	1 278	1 307	27 518	98 510	2 664,78	87,9	3 794	50,00	
FW20Z2 (12.02)	1 404	1 203	1 206	1 223	1 675	43,23	1,4	704	8,49	
OGÓŁEM	---	---	---	65 788	222 050	5 798,10	215,5	19 696	235,60	
Kontrakty akcyjne / Stock futures										
FPEOU2 (09.02)	115,2	91,6	93,0	625	876	17,73	2,7	255	2,37	TOTAL
FTPSU2 (09.02)	14,4	11,2	11,4	1 054	1 384	17,44	3,0	337	1,92	
FTPSM2 (06.02)	14,3	12,8	13,3	630	851	11,75	2,0	249	2,00	
OGÓŁEM	---	---	---	5 814	8 537	115,50	4,3	1 627	10,43	
Kontrakty walutowe / Currency futures										
FEURM2 (06.02)	400,00	378,20	400,91	48	71	5,47	---	82	3,29	TOTAL
FEURU2 (09.02)	413,00	385,50	406,31	40	47	3,75	---	63	2,56	
FUSDU2 (09.02)	417,00	411,00	412,11	26	42	3,48	---	93	3,83	
OGÓŁEM	---	---	---	218	313	25,02	---	477	19,44	
	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

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	139,50	120,00	125,10	182	11 773	3,04	39 849	4,78	
	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				
W20U130BRE	20.09.02	E	W20	130	0,1	12,20	7,90	11,50	31	8 340	175	
W20R135BRE	21.06.02	E	W20	135	0,1	6,80	2,00	5,40	37	8 862	87	
TPSU013BRE	20.09.02	E	TPS	13	10,00	18,50	8,00	18,50	7	1 422	44	
TPSI014BRE	20.09.02	E	TPS	14	10,0	14,00	3,00	3,50	6	1 756	38	
ELEI005BRE	20.09.02	E	ELE	5	10,00	10,00	7,00	8,00	11	2 101	34	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	253	51 958	564	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:	3 371,9	6,5	2 969,7	3,9	6 352,1	1 638,9	Shares:
podstawowy	3 317,7	2,6	2 965,1	0,5	6 286,0	1 621,6	main market
równoległy	49,3	2,5	4,6	3,4	59,8	15,6	parallel market
wolny	5,0	1,4	0,0	0,0	6,3	1,7	free market
Prawa do akcji	0,0	0,0	0,0	----	0,0	0,0	Allotment certificates
Prawa poboru	20,3	0,0	1,6	----	21,9	5,5	Subscription rights
Obligacje	242,9	----	21,9	0,0	264,8	68,8	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	0,8	----	----	----	0,8	0,2	Investment Certificates
Warranty	0,6	----	----	----	0,6	0,1	Warrants
RAZEM - RYNEK KASOWY	3 636,5	6,5	2 993,2	3,9	6 640,1	1 713,6	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 / Includes: invitations to sell shares, public offerings carried through WSE

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	5 798,1	1 504,0	222 050	Index futures
Kontrakty akcyjne	115,5	30,0	8 537	Stock futures
Kontrakty walutowe	25,0	6,5	313	Currency futures
Jednostki indeksowe	3,0	0,8	11 773	Index Participation Units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	5 941,7	1 541,2	242 673	Futures market total
	(PLN mil)	(EURO mil)	Trading volume	

WYDARZENIA

ostatnie notowanie z prawem do dywidendy:

- * 04.06 GROCLIN
- * 05.06 PERMEDIA
- * 07.06 ROPCZYCE
- * 11.06 KROSNO
- * 12.06 TALEX
- * 14.06 KREDYT BANK
- * 17.06 JUTRZENKA
- * 21.06 BPH PBK
- * 25.06 STALPROFIL
- * 27.06 LENTEX

HIGHLIGHTS

last quotation with dividend:

- * 04.06 GROCLIN
- * 05.06 PERMEDIA
- * 07.06 ROPCZYCE
- * 11.06 KROSNO
- * 12.06 TALEX
- * 14.06 KREDYT BANK
- * 17.06 JUTRZENKA
- * 21.06 BPH PBK
- * 25.06 STALPROFIL
- * 27.06 LENTEX

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).

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 dłożono 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 2002 r.: dla odbiorców krajowych: 44,94 zł; dla odbiorców zagranicznych: 26,75 USD lub 29,96 EURO.

Opłaty należy kierować na konto: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, ul. Książęca 4, PBK XIII O/W-wa, nr rachunku 11101053-7214-1730-3-27

Nakład: 600 egz.

Cena (z podatkiem VAT): 2,14 zł

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: domestic: PLN 44.94; foreign: USD 26.75 or EUR 29.96.

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

Price: 2.14 PLN