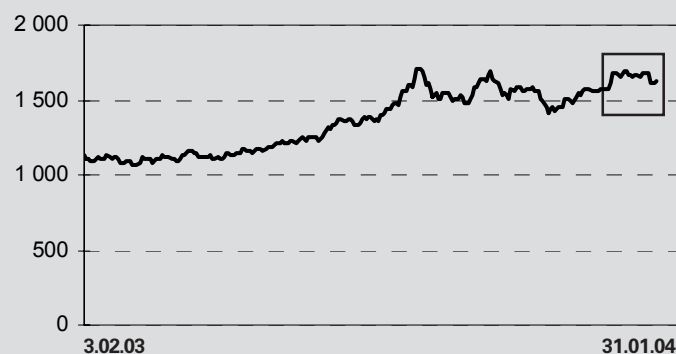


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

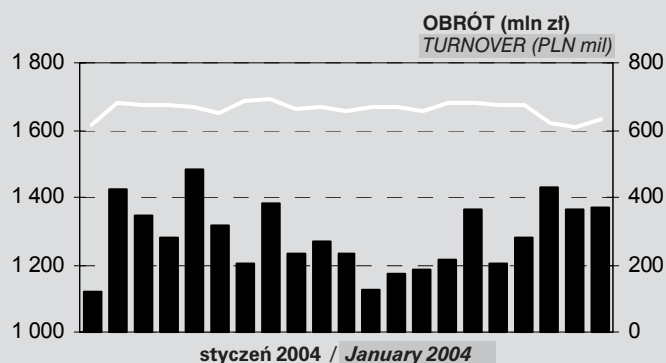
(1/2004) Styczeń 2004

(1/2004) January 2004

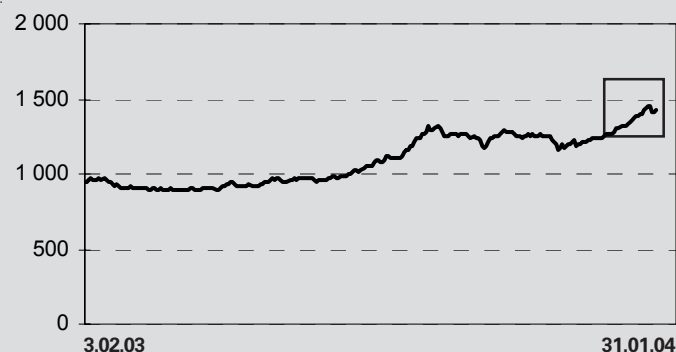
WIG20 - ostatnie 12 miesięcy
WIG20 Index - last 12 months



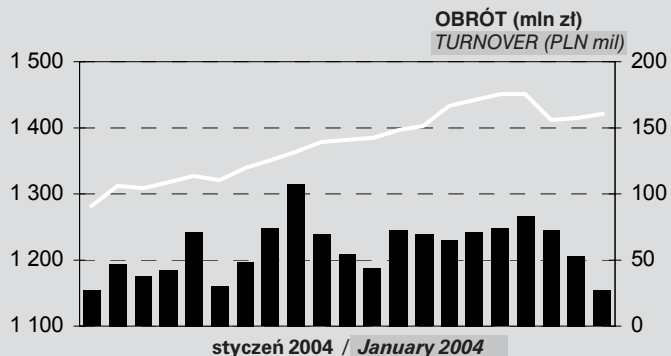
WIG20 i Obroty
WIG20 Index and turnover



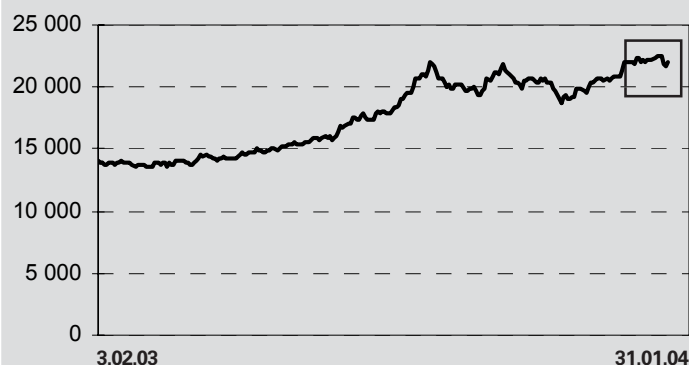
MIDWIG - ostatnie 12 miesięcy
MIDWIG Index - last 12 months



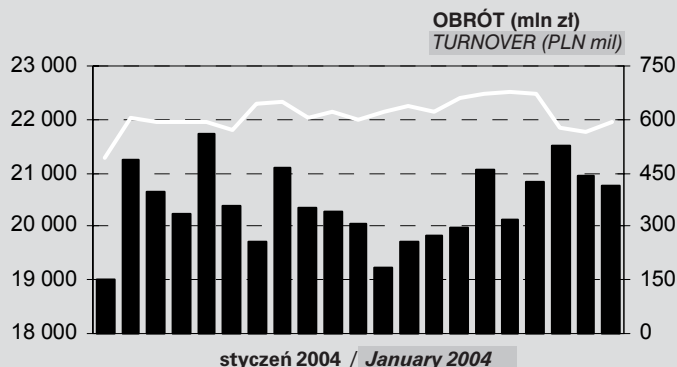
MIDWIG i Obroty
MIDWIG Index and turnover



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 ---	45 153	15 035	1 023	1 350	--- average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję ---	17 586	7 644	485	633	--- average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję ---	27 567	7 391	538	715	--- average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie ---	1,6	1,0	1,1	1,1	(%) sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	383,9	659,4	16,6	3,4	(PLN mil) average turnover per session
średni wolumen obrotu na sesję (w tys. szt)	16 193	20	31	245	(thous.) average volume per session
liczba sesji w miesiącu ---	21	21	21	21	--- number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu (mln zł)	8 061	13 846	348	71	(PLN mil) total turnover in month
średnia liczba transakcji na sesję ---	16 894	6 082	274	323	--- average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	11 361	54 205	30 274	5 217	(PLN) average value of transaction
liczba papierów na koniec miesiąca ---	203	51	76	62	--- number of securities at month-end
	Shares	Futures contracts	Bonds	Others	

Akcje o największej stopie zwrotu

		Stopa zwrotu za miesiąc (%)	Stopa zwrotu od początku roku (%)	Stopa zwrotu od początku roku w EURO (%)	Kursy (zł)			Shares
					maks.	min.	koniec	
Akcje								
1	PEKPOL	137,8	137,8	135,6	20,00	4,07	8,80	
2	POLNA	135,0	135,0	132,8	7,05	3,00	7,05	
3	OLAWA	103,0	103,0	101,1	75,00	30,50	67,80	
4	ELMONTWAR	83,0	83,0	81,3	2,10	1,00	1,83	
5	ELEKTROEX	82,4	82,4	80,7	1,07	0,53	0,93	
6	ALPRAS	76,9	76,9	75,3	5,80	2,60	4,60	
7	BEEFSAN	71,1	71,1	69,5	1,45	0,80	1,30	
8	SWARZEDZ	62,9	62,9	61,3	2,78	1,37	2,28	
9	BYTOM	61,8	61,8	60,3	6,25	3,05	5,50	
10	BEST	60,9	60,9	59,4	4,60	2,30	3,70	
11	KABLE	60,8	60,8	59,3	25,90	14,10	23,00	
12	ELEKTRIM	59,2	153,6	57,8	6,70	3,10	5,00	
13	PROCHNIK	56,4	56,4	54,9	1,02	0,56	0,86	
14	RAFAKO	55,3	55,3	53,9	11,85	6,55	10,25	
15	LZPS	54,7	54,7	53,2	19,80	15,00	19,80	
16	WOLCZANKA	53,8	53,8	52,4	13,40	7,30	11,00	
17	KRAKCHEM	51,9	51,9	50,5	16,90	10,85	16,25	
18	AMPLI	49,4	49,4	48,0	1,49	0,90	1,30	
19	ELBUDOWA	49,2	49,2	47,8	24,60	16,25	24,10	
20	VISTULA	49,0	49,0	47,6	8,05	4,90	7,60	
INDEKSY								Indices
WIG20		3,7	3,7	2,7	1 694,39	1 611,05	1 631,99	
MIDWIG		12,0	12,0	11,0	1 452,54	1 281,99	1 421,67	
WIG		5,4	5,4	4,4	22 518,16	21 299,37	21 947,21	
TECHWIG		5,3	5,3	4,3	624,83	581,07	602,01	
NIF		5,6	5,6	4,6	61,97	58,21	61,97	
WIRR		14,2	14,2	13,2	3 230,07	2 802,60	3 130,99	
SUBINDEKSY								Subindices
WIG-PL		4,9	4,9	4,0	22 478,77	21 281,87	21 854,14	WIG - PL
WIG-BANKI		7,2	7,2	6,2	29 289,20	26 800,67	28 107,76	WIG - banking
WIG-BUDOW		9,3	9,3	8,3	16 847,03	14 988,46	16 230,99	WIG - construction
WIG-INFORMAT		2,5	2,5	1,6	14 425,66	13 554,97	13 785,22	WIG - it
WIG-SPOŻYW		2,0	2,0	1,0	19 552,61	18 946,15	19 376,48	WIG - food
WIG-TELEKOM		7,9	7,9	6,9	8 555,00	7 884,08	8 328,12	WIG - telecom
		Monthly return (%)	YTD (%)	YTD in EUR (%)	Quotations (PLN) high	low	end	

Spółki krajowe o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

Domestic 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	22 260	15,2	20,6	1,57	0,6	
2	PEKAO	166,10	19 187	13,1	17,4	2,70	3,6	
3	PKNORLEN	427,71	11 292	7,7	13,7	1,42	0,5	
4	BPHPBK	28,72	10 769	7,4	36,4	2,05	0,4	
5	HANDLOWY	130,66	7 840	5,4	35,6	1,33	3,1	
6	KGHM	200,00	5 900	4,0	18,0	1,40	---	
7	BZWBK	72,96	5 837	4,0	29,1	2,26	0,9	
8	INGBSK	13,01	5 165	3,5	2 637,9	1,89	0,6	
9	ZYWIEC	11,34	5 078	3,5	26,2	4,56	4,5	
10	SWIECIE	50,00	3 355	2,3	22,7	4,93	7,1	
11	AGORA	56,76	2 651	1,8	123,2	2,52	---	
12	PROKOM	13,79	2 455	1,7	21,3	3,11	---	
13	EFL	42,97	2 235	1,5	42,2	2,96	---	
14	BRE	22,97	2 136	1,5	x	1,28	---	
15	MILLENNIUM	849,18	2 106	1,4	x	1,20	---	
16	WARTA	8,13	1 772	1,2	32,0	2,19	0,7	
17	KREDYTB	211,29	1 648	1,1	x	1,26	---	
18	DEBICA	13,80	1 636	1,1	17,4	2,61	4,7	
19	NETIA	344,91	1 538	1,1	x	1,14	---	
20	KETY	10,50	1 323	0,9	37,9	4,55	1,3	
OGÓŁEM 20		4 074,82	116 181	79,3	71,9	1,87	1,6	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		6 516,04	146 463	100	46,1	1,87	1,4	TOTAL SHARES MARKET
Shares outstanding (mil)		(PLN mil)	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)		
		Market capitalisation at month - end						

Giełdowe wskaźniki sektorów (wszystkie rynki notowań, spółki krajowe)

Sectoral market indicators (all markets, domestic companies)

Skrócona nazwa sektora	Liczba spółek	Udział w obrotach (%)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Sector
			(mln zł)	(%)				
PRZEMYSŁ	116	37,5	45 022	31,1	31,1	*19,2	1,90	INDUSTRY
Spożywczy	18	1,7	7 896	5,5	33,4	*23,7	2,86	Food
Lekki	12	0,7	431	0,3	x	*20,5	1,55	Light Industry
Drzewny	7	1,7	4 555	3,1	21,5	*20,3	3,87	Wood & paper
Chemiczny	15	14,0	17 551	12,1	15,3	*15,2	1,64	Chemicals
Materiałów budowlanych	8	1,2	1 660	1,1	x	*79,7	2,79	Building Materials
Budownictwo	28	2,4	2 829	2,0	x	*37,8	1,52	Construction
Elektromaszynowy	16	2,5	1 056	0,7	x	*17,2	1,41	Electromechanical
Metalowy	11	12,8	8 377	5,8	39,6	*20,3	1,55	Metals
Inne	1	0,7	666	0,5	23,9	*23,9	4,20	Others
FINANSE	18	23,6	61 934	42,8	53,6	*27,6	1,94	FINANCE
Banki	13	23,6	57 793	39,9	55,7	*27,1	1,91	Banking
Ubezpieczenia	2	0,0	1 882	1,3	29,7	*29,7	2,16	Insurance
Inne	3	0,0	2 258	1,6	41,6	*41,3	2,97	Other
USŁUGI	54	38,9	37 868	26,1	x	*22,6	1,52	SERVICES
Handel	17	2,4	2 809	1,9	18,6	*15,7	2,19	Wholesale & Retails
Informatyka	17	10,3	5 168	3,6	40,8	*26,4	3,19	IT
Telekomunikacja	4	22,5	24 260	16,8	x	*20,6	1,31	Telecom
Media	5	1,2	2 862	2,0	x	*115,6	2,39	Media
Inne	11	2,5	2 769	1,9	106,5	*27,0	1,17	Other
OGÓŁEM	188	100	144 823	100,0	107,2	23	1,80	Total
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	Notowanie 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	TPSA	1321,5	16,4	2,9	1 952 886	1 077	32	0	0
2	PEKAO	1007,2	12,5	2,5	201 121	422	44	0	0
3	PKNORLEN	869,7	10,8	3,9	787 121	631	40	0	0
4	KGHM	665,3	8,3	5,7	545 465	582	38	0	0
5	BZWBK	313,7	3,9	4,4	92 568	224	32	0	0
6	BPHPBK	304,6	3,8	1,4	18 774	232	48	0	0
7	NETIA	283,2	3,5	9,7	1 584 796	422	39	0	0
8	PROKOM	278,1	3,5	5,7	36 727	240	34	0	0
9	STALEXP	227,8	2,8	47,2	2 421 685	954	60	0	0
10	AGORA	192,5	2,4	6,2	89 429	317	49	0	0
11	ELEKTRIM	158,6	2,0	19	759 509	788	92	4,5	1
12	SOFTBANK	137,3	1,7	12,4	123 569	315	89	11,7	1
13	COMPLAND	119,1	1,5	9,1	28 631	192	60	0	0
14	BRE	113,9	1,4	2,6	28 667	204	40	0	0
15	BACA	99,2	1,2	13,7	11 245	70	87	0	0
16	KETY	96,0	1,2	3,4	17 205	121	105	0	0
17	RAFAKO	95,7	1,2	29,1	241 009	446	76	0	0
18	OPTIMUS	83,6	1,0	48,1	206 074	425	82	4,5	2
19	SWIECIE	74,4	0,9	1,0	22 640	115	54	0	0
20	INGBSK	69,1	0,9	0,7	4 254	48	195	0	0
OGÓŁEM 20 AKCJI	6510,5	80,8	3,4	9 173 375	7825	0	20,7	4	TOTAL 20 SHARES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI	8060,9	100,0	2,8	16 192 888	16 894	60	141,5	32	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* (w mln zł)	Bonds
		maks. (%)	min. (%)	koniec (%)					
O zmiennym oprocentowaniu / floating interest									
TZ0804	0,95*b	99,50	99,15	99,31	15,91	3 790	21	---	
TZ1104	0,95*b	99,40	99,10	99,31	14,24	3 401	20	---	
DZ0109	1,00+c	104,40	103,85	104,40	11,56	263	3	0	
DZ0811	c	99,60	98,40	99,45	11,53	271	3	0	
TZ0505	0,95*b	99,30	98,66	99,00	10,30	2 464	17	---	
O stałym oprocentowaniu / fixed interest									
OK0406	----	88,25	87,00	87,55	39,53	1 074	24	666	
OK1204	----	95,37	94,75	95,34	29,92	749	25	57	
OK0805	----	91,85	91,06	91,44	24,42	637	15	302	
PS0608	5,75	98,15	95,75	96,20	21,15	505	8	2416	
CMROB0407	7,5	125,00	120,00	125,00	16,50	32	0	---	
OGÓŁEM	---	---	---	---	348	30 658	274	5 342	TOTAL BONDS
	(%) Interest	(%) High Quotations	(%) Low	(%) End	Total turnover (PLN mil)	Average volume	Average number of transactions	Turnover on dealers market* (PLN mil)	

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 (03.04)	1 746	1 540	1 632	116 980	398 176	13 414,38	223,6	18 758	306,13	TOTAL
FW20M4 (06.04)	1 747	1 610	1 638	2 498	3 508	118,53	2,0	767	12,56	
FW20U4 (09.04)	1 758	1 620	1 651	1 014	1 873	63,60	1,1	475	7,84	
OGÓŁEM	---	---	---	121 914	405 353	13 642,53	186,2	20 266	329,84	
Kontrakty akcyjne / Stock futures										
FTPSH4 (03.04)	16,9	15,2	16,1	2 748	4 616	75,40	5,7	1 181	9,48	TOTAL
FKGHH4 (03.04)	30,0	26,4	29,4	876	1 153	33,21	5,0	266	3,91	
FPKNH4 (03.04)	27,9	25,7	26,6	332	466	12,42	1,4	151	2,01	
OGÓŁEM	---	---	---	5 525	8 249	173,65	3,3	2 347	24,18	
Kontrakty walutowe / Currency futures										
FUSDH4 (03.04)	387,00	372,00	386,92	109	129	9,78	---	67	2,59	TOTAL
FEURH4 (03.04)	479,85	467,50	476,50	79	96	9,09	---	97	4,62	
FEURM4 (06.04)	480,00	470,00	479,02	33	46	4,38	---	91	4,36	
OGÓŁEM	---	---	---	273	351	30,09	---	305	13,75	
	high	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value	Liquidity ratio (%)	Number of positions	Value (PLN mil)	
	Price				(contracts)	(PLN mil)		Open interest at the end		

Opcje indeksowe

Index Options

Opcje	Data wykonania	Typ opcji	Cena wykonania	Kurs opcji			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	Otwarte pozycje (na koniec)		Options
				maks.	min.	koniec				Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
OW20C4170	19.03.2004	K	1 700	95,00	11,50	34,00	372	573	749	376	6,14	TOTAL
OW20O4170	19.03.2004	S	1 700	140,00	62,20	94,00	284	377	625	156	2,55	
OW20C4160	19.03.2004	K	1 600	169,00	68,00	82,00	158	208	500	266	4,34	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	1 952	3 100	3 406	2 204	35,97	
	Expiry date	Options type	Strike price (PLN)	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN mil)	Number of positions	Value (PLN mil)	
										Open interest at the end		

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	171,99	160,00	162,19	312	7 177	2,38	17 269	2,78	
	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 wykonania (zł)	Mnożnik (zł/pkt)	Kurs warrantu			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	Warrants
						maks.	min.	koniec				
FW2C155BDM	19.03.2004	A	FW20H4	155	0,1	22,00	10,50	11,00	38	10 876	363	TOTAL
FW2O155BDM	19.03.2004	A	FW20H4	155	0,1	5,50	2,20	3,20	64	23 005	144	
PEOC110BDM	19.03.2004	A	PEO	110	1,0	16,50	6,00	8,50	25	7 006	138	
TPSC015BDM	19.03.2004	A	TPS	15	1,0	2,05	1,00	1,25	58	40 066	119	
PKNC024BDM	19.03.2004	A	PKN	24	1,0	4,10	2,40	2,85	30	13 279	86	TOTAL
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	317	105 903	1 071	
	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*	Razem	w EURO	Financial instruments
Akcje w tym:	8 043,6	17,3	141,5	157,9	8 360,3	1 775,3	Shares:
podstawowy	7 696,7	6,2	128,1	157,9	7 988,8	1 696,4	main market
równoległy	303,3	7,7	13,5	0,0	324,4	68,9	parallel market
wolny	43,6	3,4	0,0	0,0	47,0	10,0	free market
Prawa do akcji	48,2	0,0	0,0	0,0	48,2	10,2	Allotment certificates
Prawa poboru	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Subscription rights
Prawa pierwszeństwa	14,1	0,0	0,0	0,0	14,1	3,0	Subscription warrants
Obligacje	348,4	0,0	57,0	0,0	405,4	86,1	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,4	Investment certificates
Warranty	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,2	Warrants
RAZEM - RYNEK KASOWY	8 457,1	17,3	198,5	157,9	8 830,8	1 875,2	Cash market total
	<i>Continuous trading</i>	<i>Single-price two auction</i>	<i>Block trades</i>	<i>Other*</i>	<i>(PLN mil)</i>	<i>(EUR mil)</i>	<i>Total turnover</i>

* 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	13 642,5	2 895,6	405 353	Index futures
Kontrakty akcyjne	173,7	36,9	8 249	Stock futures
Kontrakty walutowe	30,1	6,4	351	Currency futures
Opcje indeksowe	3,4	0,7	3 100	Index options
Jednostki indeksowe	2,4	0,5	7177	Index Participation Units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	13 852,1	2 940,1	424 230	Futures market total
	<i>(PLN mil)</i>	<i>(EURO mil)</i>	<i>Trading volume</i>	
	<i>Total turnover</i>			

WYDARZENIA

* 30.01 - ostatnie notowanie Drosedu

HIGHLIGHTS

* 30.01 - DROSED - 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).

Biuletyn Miesięczny ukazuje się tylko w postaci elektronicznej.

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: www.gpw.com.pl, E-mail: gielda@gpw.com.pl
Redaguje Dział Notowań GPW. Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski. Skład i łamanie: Robert Spasiuk.

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.

Publisher: Warsaw Stock Exchange, ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa, Poland, Internet: www.wse.com.pl, E-mail: gielda@wse.com.pl
Compiled by WSE Trading Department. Layout - Dariusz Bartoszewski. Typesetting: Robert Spasiuk.

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.