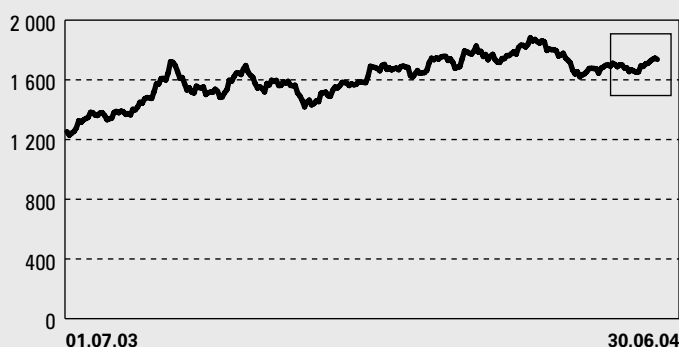


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

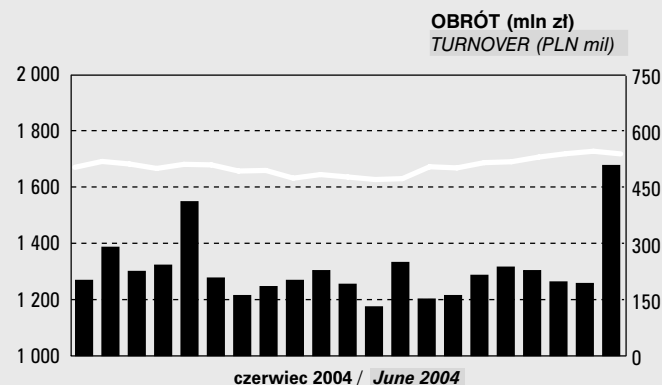
(6/2004) czerwiec 2004

(6/2004) June 2004

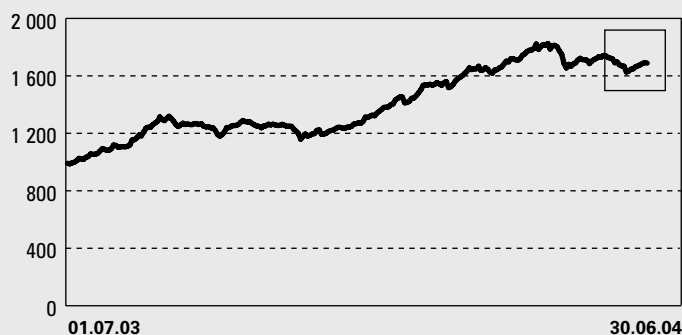
WIG20 – ostatnie 12 miesięcy
WIG20 Index – last 12 months



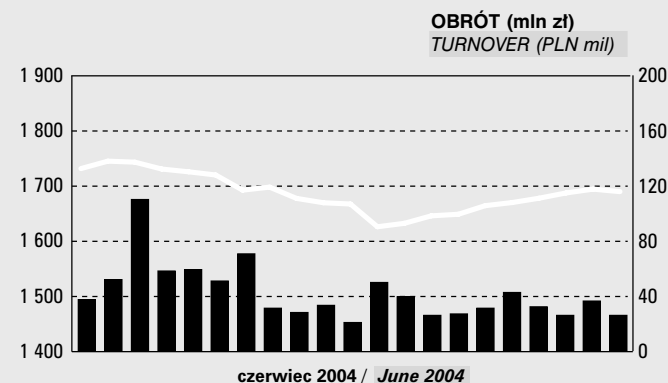
WIG20 i Obroty
WIG20 Index and turnover



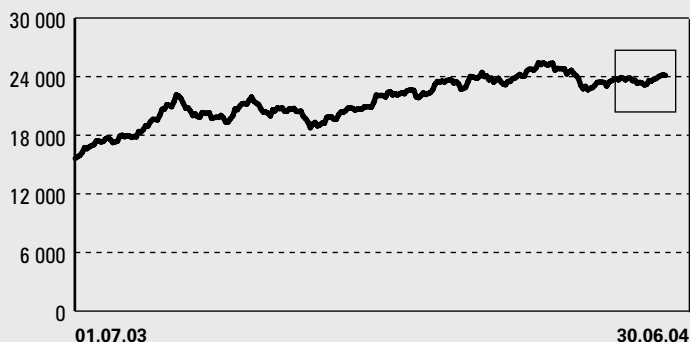
MIDWIG – ostatnie 12 miesięcy
MIDWIG Index – last 12 months



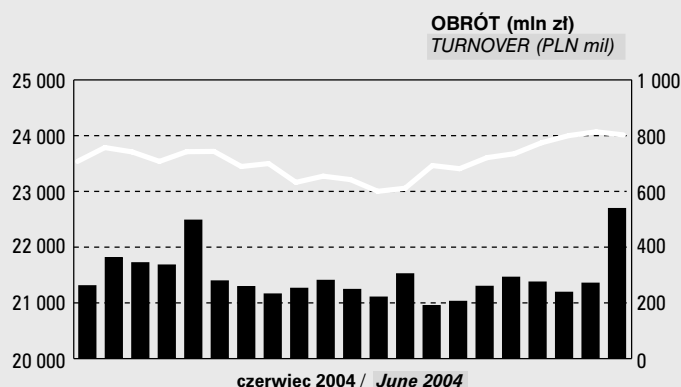
MIDWIG i Obroty
MIDWIG Index and turnover



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	40 449	11 447	1 087	7 544	— average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję	13 428	5 575	535	3 546	— average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję	27 022	5 872	552	3 998	— average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna	2,0	1,1	1,0	1,1	— sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	298,7	419,6	27,4	7,7	(PLN mil) average turnover per session
(mln EUR)	65,0	91,3	6,0	1,7	(EUR mil)
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt.)	10 899	13	33	193	(thous.) average volume per session
średnia liczba transakcji na sesję	11 742	4 199	305	385	— average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	12 721	49 967	44 906	10 070	(PLN) average value of transaction
(EUR)	2 769	10 878	9 813	2 192	(EUR)
liczba sesji w miesiącu	21	21	21	21	— number of sessions in month
liczba papierów na koniec miesiąca	206	49	80	69	— number of securities at month-end
	Shares	Futures contracts	Bonds	Others	

Akcje o największej stopie zwrotu

Shares with highest returns

		Rynek/ Seg- ment	Stopa zwrotu za miesiąc		Stopa zwrotu od początku roku		Kursy						
							min.		maks.		koniec		
Akcje			zł (%)	EUR (%)	zł (%)	EUR (%)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)	Shares
1	HUTMEN	PP	82,4	86,8	148,3	158,1	18,70	4,12	21,20	4,67	19,25	4,24	
2	GARBARNIA	PP	46,6	50,1	-2,3	1,6	5,55	1,22	16,15	3,56	8,50	1,87	
3	ODLEWNIE	PP	32,8	36,0	122,5	131,3	3,16	0,70	4,33	0,95	4,25	0,94	
4	WISTIL	RP	26,0	29,0	28,9	34,0	220,00	48,46	279,00	61,45	279,00	61,45	
5	ALMA	PP	23,2	26,2	187,9	199,3	24,00	5,29	33,60	7,40	30,80	6,78	
6	BEST	PP	21,0	23,9	63,0	69,5	3,10	0,68	3,75	0,83	3,75	0,83	
7	HYDROTOR	PP	16,9	19,7	129,2	138,3	12,00	2,64	14,90	3,28	14,90	3,28	
8	WAFAPOMP	PP	16,8	19,6	17,7	22,4	6,60	1,45	7,80	1,72	7,65	1,69	
9	INTERCARS	PP	16,5	19,3	---	---	22,70	5,00	27,70	6,10	26,80	5,90	
10	BORYSZEW	PP	16,0	18,8	89,0	96,5	116,00	25,55	139,00	30,62	138,00	30,40	
11	GTC	PP	15,6	18,4	---	---	99,00	21,81	115,00	25,33	114,00	25,11	
12	KROSNO	PP	15,6	18,4	61,0	67,4	104,00	22,91	130,00	28,63	126,00	27,75	
13	GRAJEWO	PP	15,3	18,1	28,9	34,1	174,00	38,33	204,00	44,93	200,00	44,05	
14	STALPROD	PP	13,4	16,2	130,8	139,9	45,00	9,91	60,10	13,24	60,00	13,22	
15	DGA	PP	12,8	15,6	---	---	26,50	5,84	29,70	6,54	29,60	6,52	
16	KETY	PL	12,1	14,8	8,9	13,2	125,50	27,64	145,00	31,94	143,50	31,61	
17	GROCLIN	PP	10,9	13,6	43,2	48,9	126,50	27,86	145,00	31,94	142,50	31,39	
18	SZEPTTEL	PP	10,4	13,0	64,3	70,9	3,53	0,78	4,52	1,00	4,47	0,98	
19	SKOTAN	PP	9,8	12,4	12,5	17,0	9,00	1,98	10,50	2,31	9,00	1,98	
20	LUBAWA	PP	9,5	12,2	45,3	51,1	9,85	2,17	11,40	2,51	10,90	2,40	
INDEKSY													Indices
WIG20		---	2,1	4,6	9,7	14,1	1 642,13	---	1 735,64	---	1 726,83	---	
MIDWIG		---	-2,6	-0,2	33,0	38,3	1 626,77	---	1 741,43	---	1 688,18	---	
WIG		---	1,4	3,9	15,0	19,6	23 007,80	---	24 000,81	---	23 949,32	---	
TECHWIG		---	-3,7	-1,3	12,0	16,4	611,42	---	667,83	---	640,23	---	
NIF		---	0,1	2,5	46,2	52,0	84,23	---	88,43	---	85,85	---	
WIRR		---	-3,8	-1,5	53,0	59,1	4 128,64	---	4 406,94	---	4 193,33	---	
SUBINDEKSY													Subindices
WIG-PL		---	1,3	3,7	14,9	19,5	22 972,13	---	24 002,19	---	23 937,17	---	
WIG-BANKI		---	-0,7	1,7	17,0	21,7	29 644,21	---	30 962,59	---	30 687,59	---	
WIG-BUDOW		---	1,8	4,3	30,5	35,6	18 948,90	---	19 573,37	---	19 370,15	---	
WIG-INFO		---	-6,8	-4,5	1,7	5,7	13 039,95	---	14 695,38	---	13 668,76	---	
WIG-SPOŻYW		---	1,0	3,4	26,9	31,9	23 460,13	---	24 190,94	---	24 110,66	---	
WIG-TELKOM		---	1,4	3,9	7,3	11,6	7 962,82	---	8 335,01	---	8 282,70	---	
			PLN (%)	EUR (%)	PLN (%)	EUR (%)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	
			Monthly return		YTD		low		high		end		
			Prices										

Spółki krajowe o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

Domestic companies with the largest market capitalisation (month-end)

Spółka	Rynek	Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca			C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company	
			(mln zł)	(mln EUR)	(%)					
1	TPSA	PP	1 400,00	21 420	4 716	13,3	19,8	1,45	0,8	TOTAL 20 COMPANIES
2	PEKAO	PP	166,12	20 516	4 517	12,7	21,4	2,74	3,6	
3	PKNORLEN	PP	427,71	12 746	2 806	7,9	14,9	1,46	0,5	
4	BPHPBK	PP	28,72	12 046	2 652	7,5	31,3	2,21	2,1	
5	HANDLOWY	PP	130,66	8 362	1 841	5,2	27,0	1,39	2,9	
6	BZWBK	PL	72,96	6 333	1 394	3,9	31,3	2,38	0,4	
7	KGHM	PP	200,00	5 640	1 242	3,5	7,7	1,42	---	
8	INGBSK	PL	13,01	4 918	1 083	3,1	65,4	1,78	0,2	
9	ZYWIEC	PP	11,34	4 886	1 076	3,0	20,7	4,24	4,6	
10	SWIECIE	PP	50,00	3 095	681	1,9	20,9	6,59	8,1	
11	AGORA	PP	56,76	2 707	596	1,7	373,7	2,61	---	
12	MILLENNIUM	PP	849,18	2 429	535	1,5	78,4	1,38	---	
13	BRE	PP	22,97	2 412	531	1,5	248,6	1,47	---	
14	KREDYTB	PP	271,66	2 377	523	1,5	x	3,48	---	
15	EFL	PP	42,97	2 372	522	1,5	47,6	3,12	---	
16	PROKOM	PP	13,82	2 350	517	1,5	411,6	3,18	---	
17	GTC	PP	19,87	2 265	499	1,4	15,7	2,26	1,8	
18	DEBICA	PP	13,80	1 877	413	1,2	14,6	2,67	4,1	
19	WARTA	PP	8,13	1 756	387	1,1	28,7	2,99	---	
20	BORYSZEW	PP	11,92	1 645	362	1,0	100,4	11,32	---	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK			3 811,60	122 152	26 893	75,8	31,4	1,95	1,7	TOTAL SHARES MARKET
OGÓŁEM RYNEK AKCJI			6 946,17	161 201	35 490	100	30,6	1,87	1,5	
	Market	Shares outstanding (mil)	(PLN mil)	(EUR mil)	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)		
Market capitalisation at the month-end										

PL – Rynek Podstawowy – Segment Plus (PL – Main Market – Segment Plus)

PP – Rynek Podstawowy – Pozostałe (PP – Main Market – Others)

Giełdowe wskaźniki sektorów (rynek podstawowy, spółki krajowe)

Sectoral market indicators (main market, domestic companies)

Sektor	Liczba spółek	Udział w obrotach (%)	Kapitalizacja na koniec miesiąca			C/Z	C/Z*	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Sector
			(mln zł)	(mln EUR)	(%)					
PRZEMYSŁ	103	37,0	50 912	11 209	32,2	14,5	13,1	2,07	1,6	INDUSTRY
Spożywczy	16	3,1	8 614	1 896	5,5	23,9	20,4	3,13	2,7	Food
Lekki	10	0,4	291	64	0,2	1 177,8	21,2	1,60	1,0	Light Industry
Drzewny	7	1,1	4 663	1 027	3,0	18,5	17,3	4,76	6,7	Wood & Paper
Chemiczny	14	13,9	18 986	4 180	12,0	14,3	14,1	1,62	0,9	Chemicals
Materiałów budowlanych	8	0,8	2 113	465	1,3	20,4	17,2	2,84	0,5	Building Materials
Budownictwo	21	2,9	5 074	1 117	3,2	79,5	17,7	2,12	0,9	Construction
Elektromaszynowy	15	1,0	1 551	341	1,0	20,7	20,2	1,87	0,5	Electromechanical
Metalowy	11	13,1	8 836	1 945	5,6	6,9	6,8	1,85	0,3	Metals
Inne	1	0,5	784	173	0,5	18,1	18,1	4,01	0,0	Other
FINANSE	18	24,2	67 825	14 932	42,9	109,9	29,5	2,12	1,9	FINANCE
Banki	13	22,0	62 808	13 828	39,8	124,7	29,1	2,06	2,0	Banking
Ubezpieczenia	2	0,0	1 879	414	1,2	32,4	32,4	2,83	0,0	Insurance
Inne	3	2,2	3 138	691	2,0	56,8	39,6	3,85	0,0	Other
USŁUGI	56	38,8	39 182	8 626	24,8	22,6	14,6	1,68	0,6	SERVICES
Handel	17	1,8	4 234	932	2,7	19,2	18,5	3,02	0,5	Wholesale & Retail
Informatyka	19	8,3	5 264	1 159	3,3	24,8	23,1	3,11	0,2	IT
Telekomunikacja	4	21,8	23 661	5 209	15,0	19,6	12,4	1,44	0,7	Telecom
Media	6	3,4	3 306	728	2,1	263,7	25,4	2,80	0,1	Media
Inne	10	3,6	2 717	598	1,7	33,3	23,1	1,02	1,3	Other
	Number of companies	Share in turnover (%)	(PLN mil)	(EUR mil)	(%)	P/E	P/E*	P/BV	Dividend yield (%)	
Market capitalisation at the month-end										

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

Akcje o największych obrotach

Most traded shares

		Transakcje sesyjne						Transakcje pozasesyjne						
		Rynek/ Seg- ment	Obroty w miesiącu			Miesięczny wskaznik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji	Średni spread (pb)	Obroty w miesiącu		Liczba trans- akcji	Shares	
			(mln zł)	(mln EUR)	(%)					(mln zł)	(mln EUR)			
Akcje		PP	981,5	213,8	15,65	2,4	1 573 317	550	35	----	----	----		
1	TPSA	PP	904,9	196,4	14,42	2,2	174 135	247	41	----	----	----		
2	PEKAO	PP	685,5	149,4	10,93	2,8	571 794	314	37	----	----	----		
3	PKNORLEN	PP	524,9	114,1	8,37	4,8	458 637	419	38	----	----	----		
4	KGHM	PP	201,1	44,3	3,21	9,4	207 292	80	191	----	----	----		
5	ORBIS	PP	196,3	42,9	3,13	7	101 808	230	29	----	----	----		
6	AGORA	PP	190,5	41,5	3,04	4,1	26 336	186	36	----	----	----		
7	PROKOM	PP	178,1	38,8	2,84	11,4	454 189	553	67	7,4	1,6	2		
8	ELEKTRIM	PP	169,6	37,0	2,7	0,7	9 754	135	42	----	----	----		
9	BPHPBK	PP	167,3	36,4	2,67	30,5	1 563 707	849	58	----	----	----		
10	STALEXP	PL	161,7	35,2	2,58	5,3	912 857	241	29	----	----	----		
11	NETIA	PP	132,2	28,6	2,11	8,4	1 256 229	554	53	----	----	----		
12	GETIN	PP	120,4	26,1	1,92	2,6	28 523	117	49	----	----	----		
13	BRE	PP	104,4	22,7	1,66	1,4	29 385	110	38	----	----	----		
14	BZWBK	PL	89,9	19,7	1,43	2,3	19 370	77	74	----	----	----		
15	GTC	PP	71,0	15,5	1,13	21	168 545	364	75	----	----	----		
16	STERPRO	PP	69,6	15,2	1,11	6,6	7 574	51	60	----	----	----		
17	BACA	PP	67,2	14,5	1,07	10,8	102 853	31	638	----	----	----		
18	ROLIMPEX	PP	55,7	12,1	0,89	6,7	66 830	249	49	----	----	----		
19	SOFTBANK	PP	50,3	11,0	0,8	1,8	8 824	66	66	----	----	----		
20	KETY	PL												
OGÓŁEM 20 AKCJI		---	5 122,1	1 115,0	81,7	2,8	7 741 959	5 423	55	7,4	1,6	2	TOTAL 20 SHARES	
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		---	6 273,1	1 365,4	100,0	2,1	10 898 746	11 742	66	178,4	38,8	38	TOTAL SHARES MARKET	
		Market/ Seg- ment	(PLN mil)	(EUR mil)	(%)	Monthly turnover ratio	Average trading volume per session	Average number of transac- tions	Average spread	(PLN mil)	(EUR mil)	Num- ber of trans- action		
		Monthly turnover								Monthly turnover				
		Electronic order book						Negotiated deals						

Obligacje o największych obrotach (notowania ciągłe)

Most traded treasury bonds (continuous trading)

Obligacje	Oprocentowanie (%)	Kursy			Wartość obrotów		Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Obroty na rynku dealerskim*		Bonds
		maks. (%)	min. (%)	koniec (%)	(mln zł)	(mln EUR)			(mln zł)	(mln EUR)	
O zmiennym oprocentowaniu / <i>floating interest</i>											
TZ0505	0,95*b	99,50	99,21	99,40	13,07	2,84	3 112	17	----	----	
TZ0205	0,95*b	99,49	99,37	99,49	9,92	2,16	2 362	19	----	----	
TZ1104	0,95*b	99,75	99,52	99,75	9,24	2,01	2 196	19	----	----	
TZ0804	0,95*b	99,95	99,71	99,85	8,49	1,85	2 012	18	----	----	
TZ0806	0,90*w	99,00	98,50	98,74	8,31	1,81	1 969	7	----	----	
O stałym oprocentowaniu / <i>fixed interest</i>											
OK0806	----	86,39	85,30	85,88	161,43	35,37	4 479	36	230	50	
PS0608	5,75	95,00	93,50	94,25	95,89	21,02	2 295	2	1 055	229	
OK0406	----	88,40	87,45	88,12	78,39	17,07	2 124	39	536	116	
OK0805	----	93,00	92,20	92,84	55,88	12,21	1 435	37	249	54	
OK0405	----	95,19	94,43	94,97	27,37	5,98	686	10	606	133	
OGÓŁEM	----	----	----	----	576	125,83	32 679	305	5 932	1 289	TOTAL BONDS
	(%)	(%) High	(%) Low	(%) End	(PLN mil)	(EUR mil)	Average volume	Average number of transactions	(PLN mil)	(EUR mil)	
	Interest	Quotations			Total turnover				Turnover on dealers market		

b- średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 13-week reasurybills; c- średnia stopa rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 52-week Treasury bills; e - do 14.09.2004 r. oprocentowanie wynosi 6% rocznie. Po tym terminie roczne oprocentowanie wynosi 4% + dwukrotność różnicy między 10-letnimi i 2-letnimi swap'ami na stopę procentową PLN/ until 14.09.2004, interest rate: 6% per annum. After this date, annual interest: 4% plus twice the difference between the 10-year and 2-year Polish zloty interest rate swaps;

* CETO (Centralna Tabela Ofert) jest spółką z grupy kapitaowej 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 tran- sakcji	Wolumen (kontrakty)	Wartość obrotu		Wskaźnik płynności (%)	Otwarte pozycje (na koniec)			Contracts (expiration month)
	maks. (zł) (EUR)	min. (zł) (EUR)	koniec (zł) (EUR)						(mln zł) (mln EUR)			Liczba pozycji	Wartość (mln zł) (mln EUR)		
Kontrakty indeksowe / Index futures															
FW20U4 (09.04)	1 744,00 384,95	1 632,00 359,30	1 731,00 381,09		40 884	129 754	4 399,23 962,91	95,35	18 616	319,26 70,29					
FW20M4 (06.04)	1 733,00 382,53	1 624,00 358,54	1 630,00 356,00		38 698	121 845	4 100,62 887,49	88,88	0	0,00 0,00					
FW20Z4 (12.04)	1 754,00 386,16	1 640,00 361,06	1 738,00 383,63		1 456	2 057	70,02 15,27	1,52	684	11,78 2,59					
OGÓŁEM	---	---	---		84 315	257 528	8 687,28 1 891,27	156,72	19 968	340,61 74,99			TOTAL		
Kontrakty akcyjne / Stock futures															
FKGHM4 (06.04)	27,95 6,15	25,90 5,70	25,90 5,66		589	717	19,39 4,20	3,68	0	0,00 0,00					
FTPSU4 (09.04)	15,65 3,45	14,80 3,26	15,55 3,42		818	1 248	18,92 4,14	1,93	670	5,16 1,14					
FTPSM4 (06.04)	15,05 3,31	14,60 3,21	14,75 3,22		653	1 226	18,14 3,94	1,85	0	0,00 0,00					
OGÓŁEM	---	---	---		3 720	5 232	111,26 24,20	2,73	1 331	13,95 3,08			TOTAL		
Kontrakty walutowe / Currency futures															
FUSDU4 (09.04)	386,10 85,00	377,11 83,02	378,90 83,42		51	53	4,05 0,89	---	32	1,21 0,27					
FEURU4 (09.04)	468,00 103,03	455,55 100,29	458,00 100,83		32	40	3,69 0,80	---	78	3,55 0,78					
FUSDM4 (06.04)	383,80 84,50	374,50 82,45	374,78 82,06		27	28	2,12 0,46	---	0	0,00 0,00					
OGÓŁEM	---	---	---		136	154	12,81 2,79	---	132	5,71 1,26			TOTAL		
	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)		Number of trans- actions	Trading volume (contracts)	(PLN mil) (EUR mil)	Liquidity ratio (%)	Number	(PLN mil) (EUR mil)					
	high	low	end							Value					
	Price					Trading value			Open interest at the end						

Opcje indeksowe

Index Options

Opcje	Data wy- konania	Typ opcji	Cena wykonania		Kurs opcji				Liczba transa- kcji	Wolu- men	Wartość obrotu		Otwarte pozycje (na koniec)			Options		
			(zł)	(EUR)	maks. (zł) (EUR)	min. (zł) (EUR)	koniec (zł) (EUR)	(tys. zł) (tys. EUR)			(tys. zł) (tys. EUR)	Liczba pozycji	Wartość (mln zł) (mln EUR)					
OW20I4170	17.09.04	K	1,700	374,27	100,00	22,02	55,90	12,31	80,00	17,61	131	304	440,92	96,33	248	4,28	0,94	
OW20I4180	17.09.04	K	1,800	396,28	52,00	11,45	26,00	5,72	36,00	7,93	202	444	338,14	73,88	336	5,80	1,28	
OW20R4170	18.06.04	S	1,700	374,27	74,00	16,29	20,00	4,40	40,00	8,74	189	371	297,27	64,49	0	0,00	0,00	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 423	5 365	3 206,80	697,78	2 783	48,05	10,59	TOTAL
	Expiry date	Op- tions type	(PLN)	(EUR)	(PLN) (EUR) high	(PLN) (EUR) low	(PLN) (EUR) end		Number of trans- actions	Trading volume	(PLN thous.)	(EUR thous.)		Number	(PLN mil)	(EUR mil) Value		
			Strike price		Price						Trading value			Open interest at the end				

K - opcja kupna / call option S - opcja sprzedaży / put option

Jednostki indeksowe na WIG20

Index Participation Units on WIG20

Jednostki indeksowe	Kurs jednostki indeksowej						Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu		Otwarte pozycje (na koniec)				Index Participation Units on WIG20
	maks. (zł) (EUR)	min. (zł) (EUR)	koniec (zł) (EUR)						(mln zł) (mln EUR)		Liczba pozycji	Wartość (mln zł) (mln EUR)			
MW20	174,99 (PLN) high	38,53 (EUR)	163,6 (PLN) low	36,02 (EUR)	173,48 (PLN) end	38,19 (EUR)	124 Number of transactions	3 944 Trading volume	1,33 (PLN mil)	0,29 (EUR mil)	13 358 Number of posi- tions	2,26 (PLN mil) Value	0,5 (EUR mil)		
Price									Trading value		Open interest at the end				

Warranty o największych obrotach

Most traded warrants

Warranty	Data wy- konania	Typ war- rantu	Instru- ment bazowy	Cena wykonania		Mnożnik (PLN/pkt)	Kurs				Liczba transa- kcji	Wolu- men	Wartość obrotu		Warrant		
				(zł)	(EUR)		maks. (zł)	(EUR)	min. (zł)	(EUR)			koniec (zł)	(EUR)		(tys. zł)	(tys. EUR)
FW2I175BDM	17.09.04	A	FW20U4	175,00	38,53	0,10	6,10	1,34	3,8	0,84	5,60	1,23	85	29 300	256,68	56,11	TOTAL
FW2U175BDM	17.09.04	A	FW20U4	175,00	38,53	0,10	14,00	3,08	7,00	1,54	9,50	2,09	54	12 034	215,33	47,15	
FW2R180BDM	18.06.04	A	FW20M4	180,00	39,63	0,10	16,40	3,61	9,00	1,98	15,00	3,28	16	4 089	110,17	23,98	
ELEI009BRE	17.09.04	E	ELE	9,00	1,98	10,00	31,00	6,82	9,5	2,09	10,00	2,20	24	2 387	69,96	15,29	
PEOU125BDM	17.09.04	A	PEO	125,00	27,52	1,00	6,90	1,52	5,5	1,21	6,90	1,52	18	5 433	60,89	13,37	
OGÓŁEM	---	---	---	---		---	---		---		---		340	150 880	998,26	218,12	
	Expiry date	Warrant type	Under- lying asset	(PLN)	(EUR)	Multiplier (PLN/pts)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	Number of trans- actions	Trading volume	(PLN thous.)	(EUR thous.)	
				Execution price			Price		high	low	end				Trading value		

A - warrant amerykański / American style warrants

E - warrant europejski / European style warrants

Struktura obrotów giełdowych – rynek kasowy

Exchange turnover composition – cash market

Instrumenty finansowe	Notowania ciągłe		Kurs jednolity dwukrotny		Transakcje pakietowe		Inne*		Razem		Financial instruments
	(mln zł)	(mln EUR)	(mln zł)	(mln EUR)	(mln zł)	(mln EUR)	(mln zł)	(mln EUR)	(mln zł)	(mln EUR)	
Akcje w tym:	6 256,1	1 361,7	17,1	3,7	178,4	38,8	178,0	38,5	6 629,6	1 442,7	Shares:
podstawowy	6 248,7	1 360,1	15,1	3,3	178,4	38,8	178,0	38,5	6 620,3	1 440,7	main market
równoległy	7,3	1,6	2,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	2,0	parallel market
Prawa do akcji	152,7	33,2	0,0	0,0	266,4	58,3	0,0	0,0	419,1	91,5	Allotment certificates
Prawa poboru	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,3	Subscription rights
Prawa pierwszeństwa	2,4	0,5	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,5	Subscription warrants
Obligacje	575,7	125,8	---	---	17,0	3,7	0,0	0,0	592,7	129,5	Bonds
podstawowy	575,7	125,8	---	---	17,0	3,7	0,0	0,0	592,7	129,5	main market
równoległy	0,0	0,0	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	parallel market
Certyfikaty inwestycyjne	0,7	0,2	---	---	---	---	0,0	0,0	0,7	0,2	Investment certificates
Warranty	1,0	0,2	---	---	---	---	0,0	0,0	1,0	0,2	Warrants
RAZEM – RYNEK KASOWY	6 990,0	1 521,9	17,1	3,7	461,8	100,7	178,0	38,5	7 646,9	1 664,9	Cash market total
	(PLN mil)	(EUR mil)	(PLN mil)	(EUR mil)	(PLN mil)	(EUR mil)	(PLN mil)	(EUR mil)	(PLN mil)	(EUR mil)	
	Continuous trading		Single-price two auction		Block trades		Other*		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

Exchange turnover composition – futures market

Instrumenty finansowe	Obroty łączne		Wolumen kontraktów	Financial instruments
	(mln zł)	(mln EUR)		
Kontrakty indeksowe	8 687,3	1 891,3	257 528	Index futures
Kontrakty akcyjne	111,3	24,2	5 232	Stock futures
Kontrakty walutowe	12,8	2,8	154	Currency futures
Opcje indeksowe	3,2	0,7	5 365	Index options
Jednostki indeksowe	1,3	0,3	3 944	Index participation units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	8 815,9	1 919,3	272 223	Derivatives market total
	(PLN mil)	(EUR mil)	Trading volume	
	Total turnover			

Kurs średni NBP na koniec miesiąca (zł)	EUR	USD	Month-end Central Bank (PLN)
kwiecień 04	4,8122	4,0254	April 04
maj 04	4,6509	3,8044	May 04
czerwiec 04	4,5422	3,7470	June 04

WYDARZENIA

- * 2.06 zmiana sektora GETIN z informatyka na finanse inne
- * 4.06 pierwsze notowanie PDA ARTMAN
- * 7.06 pierwsze notowanie PDA HYGIENIKA
- * 21.06 ostatnie notowanie OLAWA
- * 30.06 debiut JCAUTO
- * 30.06 zmiana nazwy spółki POLNORDEN na POLNORD

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).

HIGHLIGHTS

- * 2.06 GETIN - change of sector from IT to finance sector
- * 4.06 first listing ARTMAN allotment certificates
- * 7.06 first listing HYGIENIKA allotment certificates
- * 21.06 last listing OLAWA
- * 30.06 first listing JCAUTO
- * 30.06 change of company name from POLNORDEN to POLNORD

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: <http://www.gpw.com.pl>; E-mail: gielda@gpw.com.pl

Redaguje Dział Notowań GPW. Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski.

Giełda Papierów Wartościowych dokłada wszelkich starań, aby informacje i wskaźniki zamieszczane w Biuletynie Miesięcznym GPW były kompletne i zgodne z prawdą. Jednakże Giełda nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody mogące wyniknąć z posłużenia się lub powołania na informacje, dane lub wskaźniki zamieszczone w Biuletynie Miesięcznym GPW, w szczególności, gdy opublikowane dane, informacje lub wskaźniki okazały się niekompletne, błędne lub nieścisłe.

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

The Warsaw Stock Exchange makes every effort to ensure that data and ratios contained in WSE Monthly Bulletin are true and complete. However, the Warsaw Stock Exchange shall not be responsible or liable for any damage that may arise from the use of or reference to the information, data and/or ratios contained therein, in particular if the information, data and/or ratios published prove to be incomplete, incorrect or inaccurate.