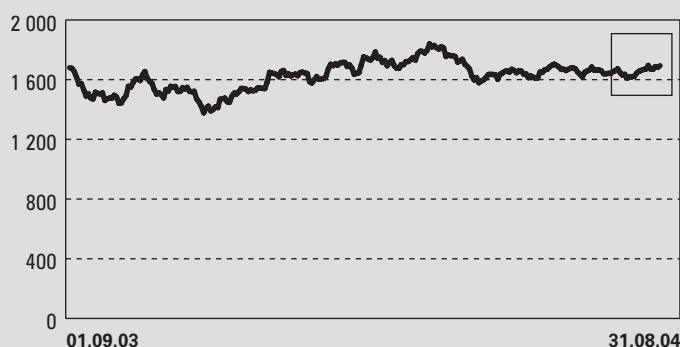


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

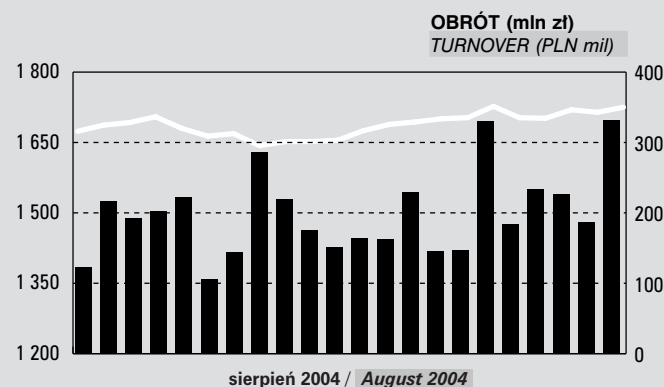
(8/2004) sierpień 2004

(8/2004) August 2004

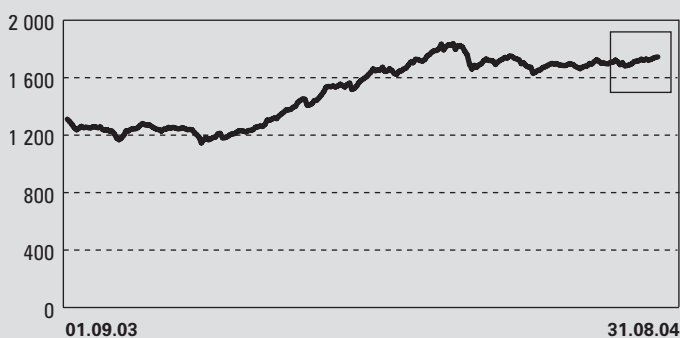
WIG20 – ostatnie 12 miesięcy WIG20 Index – last 12 months



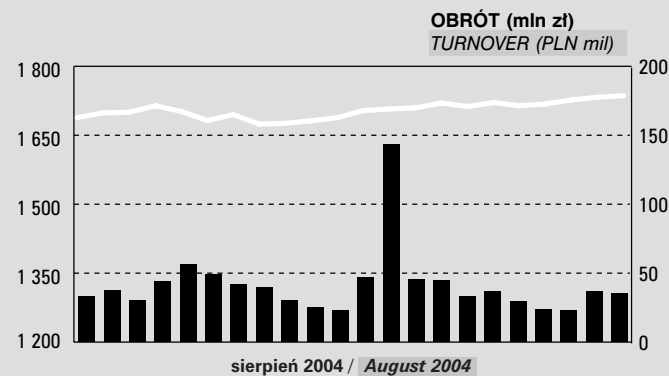
WIG20 i Obroty WIG20 Index and turnover



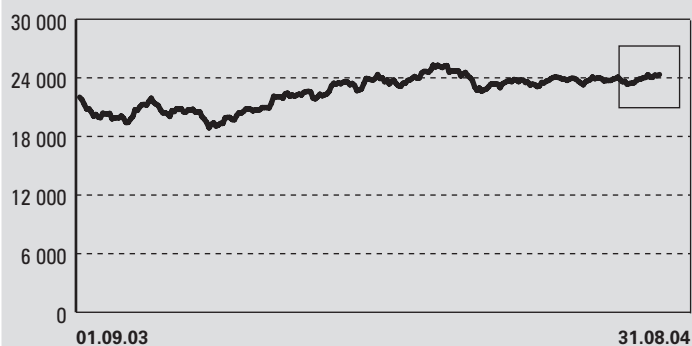
MIDWIG – ostatnie 12 miesięcy MIDWIG Index – last 12 months



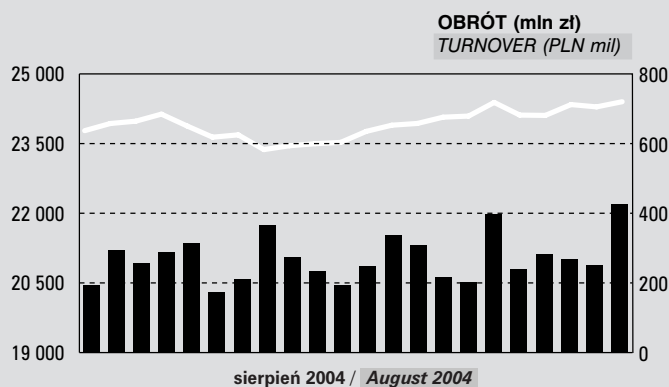
MIDWIG i Obroty MIDWIG Index and turnover



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 —	39 817	10 259	1 487	6 503	— average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję —	13 128	5 032	846	3 036	— average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję —	26 689	5 227	642	3 467	— average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna —	2,0	1,0	0,8	1,1	— sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	276,4	361,9	44,5	1,8	(PLN mil) average turnover per session
(mln EUR)	62,3	81,7	10,1	0,4	(EUR mil)
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt.)	8 109	11	57	133	(thous.) average volume per session
średnia liczba transakcji na sesję —	10 514	3 555	590	289	— average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	13 145	50 902	37 744	3 037	(PLN) average value of transaction
(EUR)	2 965	11 484	8 528	685	(EUR)
liczba sesji w miesiącu —	22	22	22	22	— number of sessions in month
liczba papierów na koniec miesiąca —	213	49	79	75	— 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		
		zł (%)	EUR (%)	zł (%)	EUR (%)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)	
Akcje												Shares
1 TUEUROPA	PP	87,9	85,0	89,2	100,7	14,75	3,31	75,00	16,85	28,00	6,29	
2 PROCHEM	PP	60,4	57,9	98,9	110,9	9,95	2,24	17,70	3,98	15,80	3,55	
3 BEEFSAN	RP	58,5	56,0	327,6	353,6	2,00	0,45	4,00	0,90	3,25	0,73	
4 BEST	PP	51,6	49,2	104,3	116,7	3,10	0,70	6,00	1,35	4,70	1,06	
5 BUDOPOL	RP	51,4	49,0	111,3	124,1	0,78	0,18	1,18	0,27	1,12	0,25	
6 OBORNIKI	PP	37,6	35,5	102,5	114,8	1,42	0,32	2,45	0,55	2,45	0,55	
7 MANOMETRY	PP	36,9	34,7	971,8	1 036,9	47,00	10,56	135,00	30,34	76,10	17,10	
8 FASING	PP	36,7	34,5	82,6	93,7	6,00	1,35	8,20	1,84	8,20	1,84	
9 ZREW	PP	35,5	33,4	128,4	142,3	64,60	14,52	95,00	21,35	90,00	20,22	
10 MOSTALPLC	PP	33,8	31,6	100,0	112,1	15,00	3,37	21,90	4,92	21,20	4,76	
11 LUBAWA	PP	32,3	30,2	71,6	82,1	9,10	2,04	12,85	2,89	12,30	2,76	
12 SOFTBANK	PP	31,9	29,8	-7,8	-2,2	18,00	4,04	24,20	5,44	23,80	5,35	
13 AMPLI	RP	31,1	29,0	166,7	182,8	1,78	0,40	2,39	0,54	2,32	0,52	
14 KOGENERA	PP	30,9	28,8	63,5	73,4	23,00	5,17	31,40	7,06	30,50	6,85	
15 UNIMIL	PP	30,4	28,4	47,1	56,0	40,00	8,99	60,60	13,62	60,00	13,48	
16 TIM	PP	30,2	28,2	131,2	145,2	2,43	0,55	3,24	0,73	3,19	0,72	
17 STALPROD	PP	29,4	27,4	222,5	242,1	61,50	13,82	93,40	20,99	82,20	18,47	
18 HYDROBUD	PP	29,0	26,9	21,3	28,6	22,10	4,97	28,50	6,40	28,50	6,40	
19 IMPEXMET	PP	29,0	26,9	48,1	57,1	40,30	9,06	57,90	13,01	54,20	12,18	
20 HUTMEN	PP	28,9	26,9	97,0	108,9	14,20	3,19	19,70	4,43	18,50	4,16	
INDEKSY												Indices
WIG20	---	3,0	1,4	9,6	16,3	1 643,24	---	1 726,93	---	1 725,18	---	
MIDWIG	---	2,7	1,0	36,8	45,1	1 676,28	---	1 736,09	---	1 736,09	---	
WIG	---	2,6	1,0	16,4	23,5	23 244,96	---	24 239,18	---	24 239,18	---	
TECHWIG	---	4,9	3,2	11,7	18,5	607,94	---	639,03	---	639,03	---	
NIF	---	-0,2	-1,8	47,0	55,9	85,96	---	89,96	---	86,29	---	
WIRR	---	6,5	4,8	63,5	73,4	4 176,72	---	4 521,92	---	4 481,54	---	
SUBINDEKSY												Subindices
WIG-PL	---	2,4	0,8	16,0	23,1	23 146,70	---	24 166,24	---	24 166,24	---	WIG - PL
WIG-BANKI	---	2,2	0,6	12,9	19,7	28 015,98	---	29 593,91	---	29 593,91	---	WIG - banking
WIG-BUDOW	---	4,8	3,2	37,0	45,3	19 102,94	---	20 342,08	---	20 342,08	---	WIG - construction
WIG-INFO	---	5,9	4,2	2,5	8,8	12 975,43	---	13 805,60	---	13 786,22	---	WIG - it
WIG-SPOŻYW	---	-3,4	-4,9	24,4	32,0	23 292,69	---	24 697,06	---	23 642,42	---	WIG - food
WIG-TELKOM	---	-0,2	-1,7	2,2	8,4	7 594,92	---	8 019,36	---	7 886,34	---	WIG - telecom
		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)

Rynek	Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca			C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company	
		(mln zł)	(mln EUR)	(%)					
Spółka									
1TPSA	PP	1400,00	20 230	4 550	12,5	16,3	1,34	0,8	
2PEKAO	PP	166,48	19 478	4 381	12,0	18,0	2,79	3,8	
3PKNORLEN	PP	427,71	13 815	3 107	8,5	10,1	1,51	2,0	
4BANKBPH	PP	28,72	11 400	2 564	7,0	20,3	2,09	2,2	
5HANDLOWY	PP	130,66	8 088	1 819	5,0	22,0	1,39	3,0	
6KGHM	PP	200,00	6 000	1 349	3,7	5,1	1,20	---	
7BZWBK	PL	72,96	5 910	1 329	3,7	21,7	2,16	0,4	
8ZYWIEC	PP	11,34	4 976	1 119	3,1	20,4	4,89	4,6	
9INGBSK	PL	13,01	4 742	1 066	2,9	29,1	1,67	0,2	
10SWIECIE	PP	50,00	3 195	719	2,0	16,5	5,51	7,8	
11AGORA	PP	56,76	3 008	677	1,9	x	2,86	---	
12BRE	PP	28,71	2 843	639	1,8	163,8	1,29	---	
13MILLENNIUM	PP	849,18	2 471	556	1,5	20,8	1,34	---	
14GTC	PP	19,87	2 394	538	1,5	145,7	1,74	1,7	
15EFL	PP	42,97	2 364	532	1,5	33,1	3,19	1,7	
16PROKOM	PP	13,89	2 320	522	1,4	x	3,09	---	
17KREDYTB	PP	271,66	2 241	504	1,4	x	1,73	---	
18BORYSZEW	PP	11,92	2 211	497	1,4	126,7	15,67	0,5	
19WARTA	PP	8,13	1 739	391	1,1	27,5	2,76	---	
20DEBICA	PP	13,80	1 691	380	1,0	13,1	2,71	6,4	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK		3 817,77	121 117	27 239	74,8	20,8	1,86	2,0	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		7 026,47	161 828	36 394	100,0	19,3	1,87	1,6	TOTAL SHARES MARKET
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	106	46,9	54 274	12 206	34,2	11,6	10,8	2,05	2,0	INDUSTRY
Spożywczy	16	3,7	8 126	1 827	5,1	22,7	18,6	3,43	2,8	Food
Lekki	10	0,7	362	81	0,2	30,1	12,6	2,03	1,2	Light Industry
Drzewny	7	1,8	5 249	1 181	3,3	16,6	15,7	4,71	5,9	Wood & Paper
Chemiczny	14	20,1	20 418	4 592	12,9	10,7	10,6	1,69	2,1	Chemicals
Materiałów budowlanych	9	1,6	2 484	559	1,6	16,7	16,0	3,02	0,5	Building Materials
Budownictwo	22	3,4	5 777	1 299	3,6	277,9	33,9	1,98	0,8	Construction
Elektromaszynowy	15	2,1	1 581	356	1,0	14,9	14,7	1,84	0,6	Electromechanical
Metalowy	11	11,7	9 510	2 139	6,0	5,4	5,3	1,61	0,4	Metals
Inne	2	1,8	766	172	0,5	17,6	16,4	3,38	0,0	Other
FINANSE	18	17,1	65 740	14 785	41,4	42,4	22,2	1,99	2,0	FINANCE
Banki	13	16,1	60 655	13 641	38,2	42,8	21,7	1,94	2,1	Banking
Ubezpieczenia	2	0,1	1 960	441	1,2	33,0	33,0	2,76	0,0	Insurance
Inne	3	0,9	3 125	703	2,0	42,0	31,3	2,73	1,3	Other
USŁUGI	59	36,0	38 632	8 688	24,4	18,3	13,5	1,60	0,6	SERVICES
Handel	18	3,6	4 488	1 009	2,8	16,8	16,5	2,90	0,7	Wholesale & Retail
Informatyka	19	8,9	5 336	1 200	3,4	36,2	33,4	3,19	0,1	IT
Telekomunikacja	5	17,3	22 444	5 048	14,1	13,9	9,8	1,32	0,7	Telecom
Media	7	1,4	3 839	863	2,4	89,7	70,1	3,12	0,0	Media
Inne	10	4,8	2 524	568	1,6	62,0	26,5	0,97	1,6	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

Akcje		Rynek/ Seg- ment	Transakcje sesyjne					Transakcje pozasesyjne					Shares
			Obroty w miesiącu			Miesięczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję	Średnia liczba transakcji	Średni spread (pb)	Obroty w miesiącu		Liczba trans- akcji	
			(mln zł)	(mln EUR)	(%)					(mln zł)	(mln EUR)		
1	PKNORLEN	PP	1 053,6	237,7	17,33	4,0	777 070	387	34	----	----	----	
2	TPSA	PP	889,5	200,3	14,63	2,2	1 417 127	498	35	----	----	----	
3	KGHM	PP	478,2	107,9	7,86	4,1	368 854	314	35	----	----	----	
4	PEKAO	PP	409,7	92,3	6,74	1,1	82 392	202	52	----	----	----	
5	BANKBPH	PP	269,4	60,7	4,43	1,2	15 884	114	55	8,9	2,0	1	
6	AGORA	PP	267,4	60,3	4,40	7,4	116 125	279	28	----	----	----	
7	PROKOM	PP	193,2	43,6	3,18	4,3	26 942	151	39	----	----	----	
8	SOFTBANK	PP	148,0	33,4	2,43	16,6	157 681	319	56	11,2	2,5	1	
9	BRE	PP	123,3	27,8	2,03	2,2	29 162	88	26	----	----	----	
10	BZWBK	PL	119,9	27,0	1,97	1,7	34 914	96	38	----	----	----	
11	GROCLIN	PP	103,5	23,3	1,70	6,8	17 732	27	516	----	----	----	
12	IMPEXMET	PP	101,2	22,8	1,66	9,5	45 995	225	76	204,1	46,0	9	
13	BACA	PP	91,9	20,7	1,51	9,0	9 308	38	78	----	----	----	
14	SOKOLOW	PP	71,3	16,2	1,17	5,2	237 416	215	87	----	----	----	
15	NETIA	PP	67,2	15,2	1,10	2,3	373 027	150	36	----	----	----	
16	ELEKTRIM	PP	52,6	11,9	0,86	4,1	155 267	227	80	----	----	----	
17	GTC	PP	51,5	11,6	0,85	1,1	10 202	36	130	209,4	46,8	25	
18	STALEXP	PL	51,2	11,6	0,84	9,2	452 312	292	53	----	----	----	
19	GETIN	PP	48,2	10,9	0,79	3,4	490 315	220	58	----	----	----	
20	ORBIS	PP	46,4	10,5	0,76	2,1	43 608	81	69	----	----	----	
OGÓŁEM 20 AKCJI		---	4 637,0	1 045,5	76,2	2,6	4 861 333	3 959	53	433,6	90,3	36	TOTAL 20 SHARES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		---	6 080,8	1 371,4	100,0	2,0	8 109 039	10 514	68	641,2	144,4	58	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 / floating interest											
TZ0806	0,90*w	99,95	98,61	99,42	33,43	7,58	7 644	35	----	----	
TZ0505	0,95*b	99,90	99,02	99,60	18,62	4,22	4 241	33	----	----	
TZ1104	0,95*b	99,89	99,60	99,78	17,97	4,06	4 086	29	----	----	
WZ0307	h	100,30	99,60	99,74	15,71	3,55	354	12	50	11	
TZ0205	0,95*b	99,80	99,35	99,57	14,59	3,30	3 324	29	----	----	
O stałym oprocentowaniu / fixed interest											
OK0806	----	87,00	85,89	86,41	391,21	88,39	10 299	171	1 717	388	
OK0805	----	93,60	93,04	93,45	160,75	36,32	3 914	87	384	86	
OK1204	----	98,20	97,70	98,10	82,17	18,55	1 906	14	928	210	
OK0405	----	96,00	95,30	95,71	50,60	11,44	1 203	16	335	75	
OK0406	----	89,15	88,18	88,80	46,17	10,41	1 183	20	339	76	
OGÓŁEM	----	----	----	----	980	221,30	57 137	590	8 012	1 807	
	Interest	(%)	(%)	(%)	(PLN mil)	(EUR mil)	Average volume	Average number of transactions	(PLN mil)	(EUR mil)	TOTAL BONDS
		High	Low	End	Turnover on dealers market						

b – średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 13-week treasury bills; w – średnia arytmetyczna stopy WIBOR 6M za okres pięciu kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu pięciodniowego przypada najpóźniej na pięć dni roboczych przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy / average of WIBOR 6M for the period of five subsequent business days, where the last day of the 5-day period falls, at the latest, five business days before the day on which the given coupon period begins; 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; h – obliczane oddzielnie dla każdego okresu odsetkowego jako średnia arytmetyczna wskaźnika WIBOR 3M za okres trzech kolejnych dni roboczych, z czego ostatni dzień okresu trzydniowego przypada najpóźniej na dwa dni robocze przed dniem, w którym rozpoczyna się dany okres odsetkowy. / calculated for every coupon period as an average of 3M WIBOR from last three business days, where the last day of this 3-day period falls at the latest two business days before the day on which the given coupon period begins.

* 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 tran- sakcji	Wolumen (kontrakty)	Wartość obrotu		Wskaźnik płynności (%)	Otwarte pozycje (na koniec)			Contracts (expiration month)			
	maks.		min.		koniec									Liczba pozycji		Wartość (mln zł) (mln EUR)		
	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)			(mln zł)	(mln EUR)		(mln zł)	(mln EUR)				(mln zł)	(mln EUR)
Kontrakty indeksowe / Index futures															TOTAL			
FW20U4 (9.04)	1 739	391	1 617	364	1 714	385	69 027	226 820	7 599,78	1 714,65	173,4	21 300	367,00	82,54				
FW20Z4 (12.04)	1 737	391	1 627	366	1 714	385	2 882	4 341	146,24	32,98	3,3	1 477	25,54	5,74				
FMIDU4 (9.04)	1 729	389	1 637	368	1 711	385	1 143	1 458	48,91	11,04	5,6	527	9,07	2,04				
OGÓŁEM	---		---		---		74 292	234 312	7 837,25	1 768,21	147,8	23 991	409,67	92,13				
Kontrakty akcyjne / Stock futures															TOTAL			
FTPSU4 (9.04)	15,10	3,40	13,90	3,13	14,60	3,28	1 339	2 152	30,95	6,98	3,5	1 069	7,75	1,74				
FPKNU4 (9.04)	32,35	7,28	29,40	6,61	31,80	7,15	688	855	26,32	5,93	2,5	248	4,00	0,90				
FKGHU4 (9.04)	30,25	6,80	28,50	6,41	29,60	6,66	633	764	22,47	5,07	4,7	182	2,73	0,61				
OGÓŁEM	---		---		---		3 777	5 119	113,40	25,59	2,9	2 223	23,46	5,28				
Kontrakty walutowe / Currency futures															TOTAL			
FUSDU4 (9.04)	373,80	84,07	361,41	81,28	372,50	83,77	106	115	8,43	1,91	---	80	2,96	0,67				
FEURU4 (9.04)	448,00	100,75	442,00	99,40	447,00	100,53	15	17	1,51	0,34	---	57	2,55	0,57				
FUSDZ4 (12.04)	380,00	85,46	365,00	82,09	376,25	84,62	20	20	1,49	0,34	---	33	1,24	0,28				
OGÓŁEM	---		---		---		146	157	11,88	2,69	---	202	8,20	1,84				
	(PLN) (EUR)		(PLN) (EUR)		(PLN) (EUR)		Number of trans- actions	Trading volume (contracts)	(PLN mil) (EUR mil)		Liquidity ratio (%)	Number Value	(PLN mil) (EUR mil)					
	high Price		low		end				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)		Liczba pozycji	Wartość (mln zł) (mln EUR)		
OW20I4170	17.09.04	K	1 700	382,32	50,00	11,24	16,00	3,60	44,00	9,90	438	989	575,14	129,65	574	9,90	2,00	TOTAL
OW20U4170	17.09.04	S	1 700	382,32	92,00	20,69	17,00	3,82	19,00	4,27	270	546	456,91	103,01	362	6,25	1,41	
OW20I4160	17.09.04	K	1 600	359,83	146,00	32,83	54,00	12,14	132,00	29,69	99	184	344,16	77,55	131	2,26	0,51	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 504	5 963	3192,81	719,98	6 716	115,87	26,06	
	Expiry date	Op- tions type	(PLN) (EUR) Strike price		(PLN) (EUR) high Price	(PLN) (EUR) low	(PLN) (EUR) end		(PLN) (EUR) end		Number of tran- sactions	Trading volume	(PLN thous.) (EUR thous.) Trading value		Number Value	(PLN mil) (EUR mil) 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	173,5	39,02	162,3	36,5	170,87	38,43	112	2 834	0,95	0,21	12 572	2,16	0,49	
	(PLN) high	(EUR)	(PLN) low	(EUR)	(PLN) end	(EUR)	Number of transactions	Trading volume	(PLN mil) Trading value	(EUR mil)	Number of posi- tions	(PLN mil) Value	(EUR mil)	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		min. (zł) (EUR)	koniec (zł) (EUR)	Liczba transa- kcji	Wolu- men	Wartość obrotu		Warrant
				(zł) (EUR)			maks. (zł) (EUR)						(tys. zł) (tys. EUR)		
FW2U175BDM	17.09.04	A	FW20U4	175,00	39,36	0,10	14,40	3,24	4,00	0,90	86	16 158	313,75	70,73	TOTAL
PEOU125BDM	17.09.04	A	PEO	125,00	28,11	1,00	17,00	3,82	8,50	1,91	13	4 535	107,46	24,26	
FW2I175BDM	17.09.04	A	FW20U4	175,00	39,36	0,10	3,00	0,67	0,80	0,18	52	16 007	49,54	11,18	
SFTB022BRE	18.02.05	E	SFT	22,00	4,95	10,00	36,00	8,10	34,00	7,65	2	312	22,42	5,04	
TPSB016BRE	18.02.05	E	TPS	16,00	3,60	10,00	10,00	2,25	9,00	2,02	6	909	16,96	3,81	
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	225	54 569	575,88	129,82	TOTAL
	Expiry date	War- rant type	Under- lying asset	(PLN) (EUR) Execution price		Multiplier (PLN/pts)	(PLN) (EUR) high Price		(PLN) (EUR) low	(PLN) (EUR) end	Number of tran- sactions	Trading volume	(PLN thous.) (EUR thous.) 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:	6 056,6	1 365,9	24,2	5,4	641,2	144,4	278,6	62,7	7 000,7	1 578,4	Shares:
podstawowy	6 040,0	1 362,2	19,4	4,4	641,2	144,4	278,6	62,7	6 979,3	1 573,6	main market
równoległy	16,6	3,7	4,8	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	4,8	parallel market
Prawa do akcji	32,1	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	7,3	Allotment certificates
Prawa poboru	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Subscription rights
Prawa pierwszeństwa	1,0	0,2	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	Subscription warrants
Obligacje	979,5	221,3	---	---	99,0	22,5	0,0	0,0	1 078,5	243,8	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	0,8	0,2	---	---	---	---	0,0	0,0	0,8	0,2	Investment certificates
Warranty	0,6	0,1	---	---	---	---	0,0	0,0	0,6	0,1	Warrants
RAZEM – RYNEK KASOWY	7 070,7	1 595,0	24,2	5,4	740,2	166,8	278,6	62,7	8 113,7	1 830,0	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	7 837,3	1 768,2	234 312	Index futures
Kontrakty akcyjne	113,4	25,6	5 119	Stock futures
Kontrakty walutowe	11,9	2,7	157	Currency futures
Opcje indeksowe	3,2	0,7	5 963	Index options
Jednostki indeksowe	0,9	0,2	2 834	Index participation units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	7 966,7	1 797,4	248 385	Derivatives market total
	(PLN mil)	(EUR mil)	Trading volume	
	Total turnover			

WYDARZENIA

- * 02.08 debiut PBG
- * 20.08 debiut CAPITAL PARTNERS
- * 30.08 ostatnie notowanie PDA PEKAO

HIGHLIGHTS

- * 02.08 first listing PBG
- * 20.08 first listing CAPITAL PARTNERS
- * 30.08 last listing PEKAO allotment certificates

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).

Kurs średni NBP na koniec miesiąca (zł)	Month-end Central Bank (PLN)		
	EUR	USD	
czerwiec 04	4,5422	3,3747	June 04
lipiec 04	4,3759	3,6299	July 04
sierpień 04	4,4465	3,6816	August 04

Buletyn Miesięczny ukazuje się tylko w postaci elektronicznej.

The WSE Monthly Bulletin is available in electronic version only.

Buletyn 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. Skład i tamanie: Wydawnictwo Key Text.

Giełda Papierów Wartościowych dokłada wszelkich starań, aby informacje i wskaźniki zamieszczane w Buletynie Miesięcznym GPW były kompletne i zgodne z prawdą. Jednakże Giełda nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody mogące wynikać z posłużenia się lub powołania na informacje, dane lub wskaźniki zamieszczone w Buletynie 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. Typesetting: Wydawnictwo Key Text.**

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.