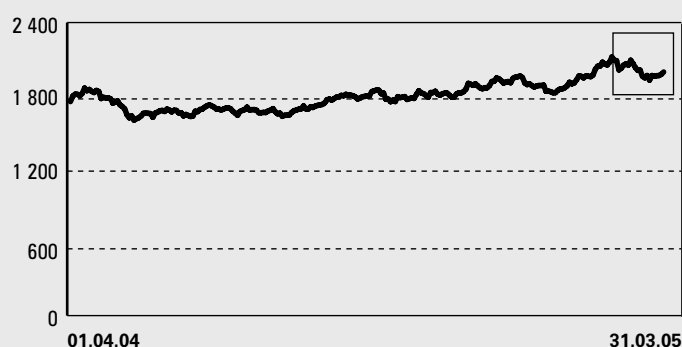


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

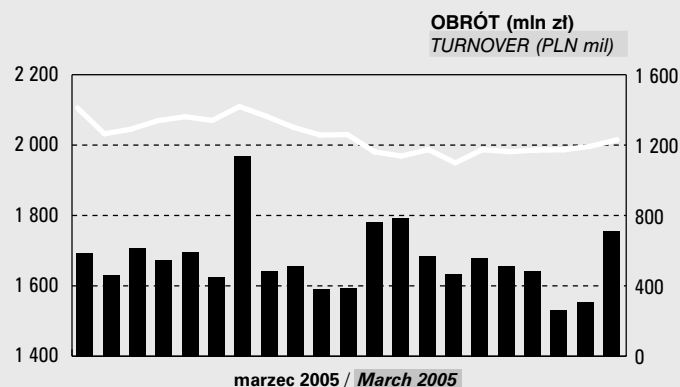
(3/2005) marzec 2005

(3/2005) March 2005

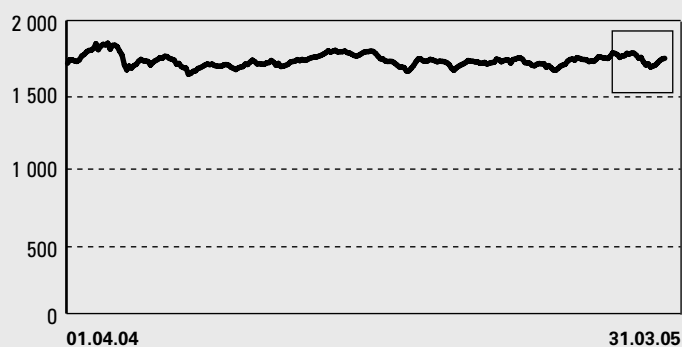
WIG20 – ostatnie 12 miesięcy
WIG20 Index – last 12 months



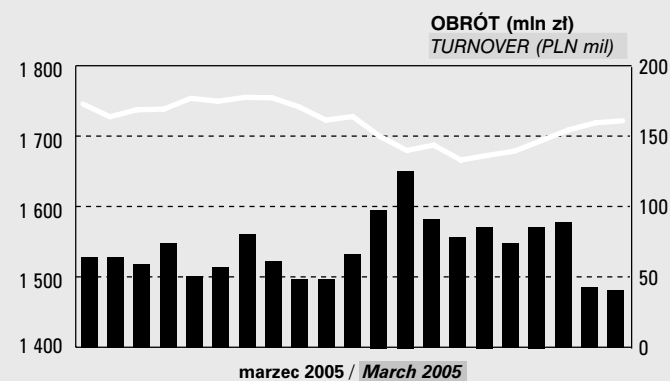
WIG20 i obroty
WIG20 Index and turnover



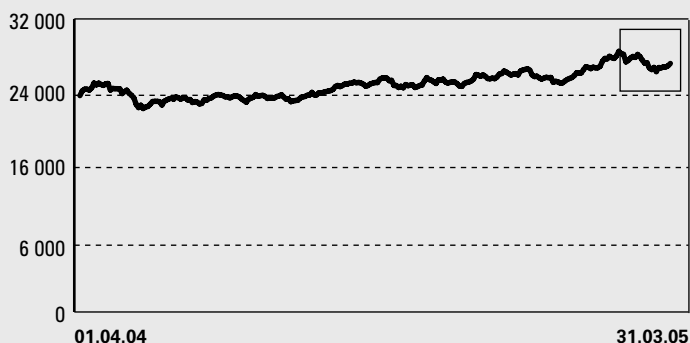
MIDWIG – ostatnie 12 miesięcy
MIDWIG Index – last 12 months



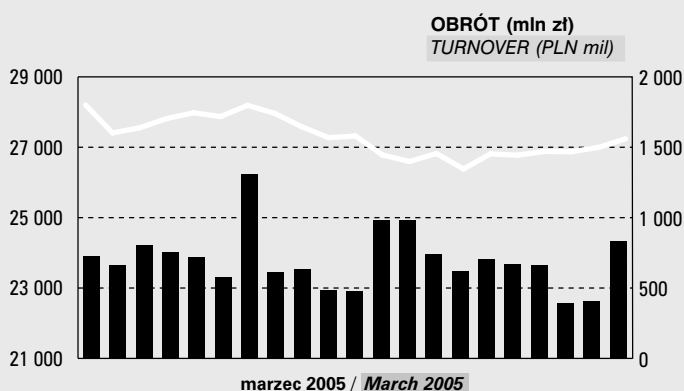
MIDWIG i obroty
MIDWIG Index and turnover



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 —	62 814	21 183	910	15 847	— average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję —	19 827	10 600	435	7 652	— average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję —	42 987	10 583	475	8 195	— average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna —	2,2	1,0	1,1	1,1	— sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	677,4	1 026,3	16,8	6,9	(PLN mil) average turnover per session
(mln EUR)	169,2	256,5	4,2	1,7	(EUR mil)
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt.)	17 240	24	35	1 655	(thous.) average volume per session
średnia liczba transakcji na sesję —	15 595	7 292	195	968	— average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	21 719	70 371	43 168	3 587	(PLN) average value of transaction
(EUR)	5 423	17 588	10 799	881	(EUR)
liczba sesji w miesiącu —	21	21	21	21	— number of sessions in month
liczba papierów na koniec miesiąca —	237	51	82	72	— 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						Shares	
						min.	maks.		koniec				
Akcje		zł (%)	EUR (%)	zł (%)	EUR (%)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)		
1	PEKABEX	RP	46,7	40,2	120,0	120,0	0,42	0,10	0,95	0,23	0,66	0,16	
2	TUEUROPA	PP	42,9	36,6	42,9	42,9	30,00	7,35	49,70	12,18	49,60	12,16	
3	IVAXCORP	PP	30,5	24,8	31,9	31,9	45,80	11,23	62,80	15,39	62,00	15,20	
4	LZPS	PP	18,1	12,9	-4,7	-4,7	17,05	4,18	23,00	5,64	22,50	5,51	
5	CCC	PP	16,7	11,5	31,9	31,9	10,00	2,45	12,75	3,13	12,60	3,09	
6	ATM	PP	15,4	10,3	51,1	51,1	28,80	7,06	36,50	8,95	35,20	8,63	
7	POLFKUTNO	PP	13,8	8,8	-1,8	-1,8	290,00	71,08	333,50	81,74	330,00	80,88	
8	NOWAGALA	PP	11,7	6,8	5,0	5,0	6,10	1,50	7,00	1,72	6,40	1,57	
9	BACA	PP	10,3	5,4	14,8	14,8	270,00	66,18	311,00	76,23	311,00	76,23	
10	12PIAST	PP	9,8	4,9	13,5	13,5	0,91	0,22	1,06	0,26	1,01	0,25	
11	LPP	PP	8,7	3,9	39,2	39,2	670,00	164,22	765,00	187,50	740,00	181,37	
12	BMPAG	PP	8,1	3,3	20,3	20,3	7,40	1,81	8,30	2,03	8,00	1,96	
13	SOKOLOW	PP	7,9	3,2	-6,8	-6,8	4,97	1,22	5,55	1,36	5,45	1,34	
14	HANDLOWY	PP	7,8	3,1	7,6	7,6	62,70	15,37	71,10	17,43	69,00	16,91	
15	RMFFM	PP	7,2	2,5	23,3	23,3	76,00	18,63	82,40	20,20	82,00	20,10	
16	ALMA	PP	7,1	2,4	3,6	3,6	23,10	5,66	25,90	6,35	25,60	6,27	
17	08OCTAVA	PP	6,9	2,2	6,2	6,2	5,60	1,37	8,00	1,96	7,75	1,90	
18	COMP	PP	6,8	2,1	---	---	40,00	9,80	45,00	11,03	44,00	10,78	
19	GROCLIN	PP	6,7	2,0	1,0	1,0	93,00	22,79	105,00	25,74	103,00	25,25	
20	ORBIS	PP	6,6	1,9	-2,0	-2,0	21,40	5,25	24,90	6,10	24,30	5,96	
INDEKSY												Indices	
WIG20	---	-4,5	-8,5	1,9	1,9	1 932,68	---	2 092,51	---	1 998,33	---		
MIDWIG	---	-1,8	-5,9	-0,1	-0,1	1 672,44	---	1 761,36	---	1 728,17	---		
WIG	---	-3,6	-7,6	2,4	2,4	26 411,82	---	28 227,26	---	27 268,07	---		
TECHWIG	---	-7,3	-11,1	-2,7	-2,7	629,46	---	694,56	---	648,46	---		
NIF	---	-6,7	-10,6	-6,3	-6,3	90,75	---	98,24	---	91,75	---		
WIRR	---	-8,2	-12,0	-7,9	-7,9	4 286,57	---	4 739,61	---	4 366,21	---		
WIG-PL	---	-4,1	-8,1	1,8	1,8	26 166,17	---	28 083,13	---	27 005,27	---		
SUBINDEKSY												Subindices	
WIG-BANKI	---	2,0	-6,1	2,3	2,3	34 542,64	---	37 492,02	---	36 257,91	---		WIG - banking
WIG-BUDOW	---	0,9	-3,3	2,1	2,1	8 707,70	---	19 493,36	---	19 411,20	---		WIG - construction
WIG-INFO	---	-8,1	-11,9	-5,7	-5,7	12 044,73	---	13 292,36	---	12 255,97	---		WIG - it
WIG-MEDIA	---	-7,1	-11,0	3,1	3,1	27 450,84	---	29 323,84	---	27 463,19	---		WIG - media
WIG-SPOŻYW	---	-3,1	-7,1	-3,3	-3,3	22 430,97	---	23 730,10	---	22 975,18	---		WIG - food
WIG-TELKOM	---	-6,9	-10,8	4,7	4,7	10 074,73	---	9 958,23	---	10 727,49	---		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	
Spółka			(mln zł)	(mln EUR)	(%)					
1	TPSA	PP	1 400,00	29 820	7 302	13,5	12,8	1,91		0,6
2	PKOBP	PP	1 000,00	27 800	6 808	12,6	18,4	3,45		---
3	PEKAO	PP	166,48	23 224	5 687	10,5	17,3	2,94		3,2
4	PKNORLEN	PP	427,71	19 504	4 776	8,8	7,6	1,71		1,4
5	BANKBPH	PP	28,72	14 416	3 530	6,5	18,3	2,43		1,7
6	HANDLOWY	PP	130,66	9 016	2 208	4,1	21,5	1,46		2,7
7	BZWBK	PL	72,96	7 296	1 787	3,3	16,4	2,41		0,3
8	KGHM	PP	200,00	6 160	1 508	2,8	4,4	1,15		---
9	INGBSK	PL	13,01	5 698	1 395	2,6	15,6	1,82	0,2	
10	ZYWIEC	PP	11,34	5 554	1 360	2,5	20,1	4,82	4,1	
11	BRE	PP	28,71	3 647	893	1,7	x	1,96	---	
12	AGORA	PP	56,76	3 354	821	1,5	50,6	2,98	---	
13	MILLENNIUM	PP	849,18	2 870	703	1,3	11,9	1,44	---	
14	TVN	PP	65,80	2 685	657	1,2	14,1	9,01	---	
15	SWIECIE	PP	50,00	2 650	649	1,2	8,5	3,58	7,5	
16	KREDYT	PP	271,66	2 635	645	1,2	14,2	1,80	---	
17	BORYSZE	PP	91,16	2 224	545	1,0	28,2	9,66	0,5	
18	GTC	PP	19,96	2 156	528	1,0	18,9	1,77	1,9	
19	PROKOM	PP	13,89	1 785	437	0,8	75,2	2,49	---	
20	WARTA	PP	8,13	1 658	406	0,8	23,1	2,54	---	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK			4 906,13	174 152	42 646	78,9	14,0	2,23	1,3	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI			8 730,69	220 677	54 038	100	13,7	2,10	1,2	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	114	37,1	61 699	15 109	28,3	10,0	9,6	1,93	1,7	INDUSTRY
Spożywczy	17	1,3	8 702	2 131	4,0	19,1	17,6	3,11	2,6	Food
Lekki	11	0,7	912	223	0,4	16,6	13,9	2,68	0,5	Light Industry
Drzewny	7	0,8	4 307	1 055	2,0	10,4	9,7	2,87	6,1	Wood & Paper
Chemiczny	17	21,5	27 201	6 661	12,5	9,1	9,0	1,83	1,6	Chemicals
Materiałów budowlanych	10	1,0	2 643	647	1,2	15,9	14,3	2,56	0,5	Building Materials
Budownictwo	22	2,0	6 104	1 495	2,8	35,9	23,4	2,15	0,8	Construction
Elektromaszynowy	14	0,6	1 432	351	0,7	10,7	10,6	1,31	0,8	Electromechanical
Metalowy	14	8,9	9 805	2 401	4,5	5,6	5,5	1,34	0,4	Metals
Inne	2	0,3	593	145	0,3	13,5	13,5	2,48	0,0	Other
FINANSE	19	31,7	103 060	25 237	47,3	19,7	17,9	2,41	1,2	FINANCE
Banki	15	31,7	100 901	24 708	46,3	19,6	17,9	2,40	1,3	Banking
Ubezpieczenia	2	0,0	2 049	502	0,9	23,2	23,2	2,78	0,0	Insurance
Inne	2	0,0	110	27	0,1	16,5	16,5	1,34	1,2	Other
USŁUGI	70	31,2	53 045	12 990	24,4	12,6	12,2	1,92	0,5	SERVICES
Handel	22	1,1	5 227	1 280	2,4	14,6	14,6	2,60	0,7	Wholesale & Retail
Informatyka	22	3,5	5 513	1 350	2,5	52,0	34,8	2,52	0,1	IT
Telekomunikacja	5	21,2	31 980	7 831	14,7	9,7	9,7	1,74	0,5	Telecom
Media	9	1,0	7 299	1 787	3,4	22,6	22,2	4,07	0,1	Media
Inne	12	4,4	3 027	741	1,4	24,3	18,1	0,92	1,5	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)			
			(PLN mil)	(EUR mil)	(%)					(PLN mil)	(EUR mil)			
1	PKNORLEN	PP	2 613,7	652,6	18,37	6,7	1 355 829	849	28	---	---	---	TOTAL TOTAL SHARES MARKET	
2	TPSA	PP	2 510,5	627,2	17,65	4,3	2 837 840	997	44	8,6	2,2	1		
3	PKOBP	PP	1 597,2	400,1	11,23	7,5	1 382 610	731	39	35,2	8,4	2		
4	PEKAO	PP	1 313,6	326,4	9,23	2,8	225 925	356	39	---	---	---		
5	KGHM	PP	968,1	242,5	6,81	7,8	743 786	574	34	---	---	---		
6	BANKBPB	PP	482,1	119,9	3,39	1,7	22 702	197	36	---	---	---		
7	BZWBK	PL	328,6	82,8	2,31	3,6	76 413	135	56	---	---	---		
8	TVN	PP	289,9	73,4	2,04	13	167 458	309	38	9,3	2,3	1		
9	PROKOM	PP	252,6	63,4	1,78	6,8	44 301	236	54	---	---	---		
10	NETIA	PP	233,8	58,6	1,64	7,4	1 307 900	346	32	---	---	---		
11	BRE	PP	230,8	57,6	1,62	3,2	43 114	144	63	---	---	---		
12	AGORA	PP	227,3	56,6	1,6	5,4	88 427	165	28	---	---	---		
13	BACA	PP	180,2	44,5	1,27	0,2	14 501	50	144	---	---	---		
14	ELEKTRIM	PP	152,7	38,3	1,07	14,6	583 440	570	93	---	---	---		
15	INGBSK	PL	135,4	33,1	0,95	1,4	7 308	80	50	---	---	---		
16	IVAXCORP	PP	130,5	31,9	0,92	0,4	54 576	36	81	---	---	---		
17	MILLENNIUM	PP	109,7	27,4	0,77	1,9	770 143	192	42	---	---	---		
18	BORYSZEW	PP	105,1	26,0	0,74	1,8	101 528	142	68	18,7	4,7	3		
19	KETY	PL	91,7	22,9	0,64	3,3	16 496	95	59	---	---	---		
20	MOL	PP	85,6	21,2	0,6	0,2	8 109	29	135	---	---	---		
OGÓŁEM		---	12 039,1	3 006,1	84,6	2,8	9 852 406	6 233	42	71,8	15,0	7		
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		---	14 225,3	3 552,2	100,0	2,5	17 239 741	15 595	51	194,0	47,8	28		
		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											
TZ0208	1,00*w	100,29	100,00	100,29	64,38	16,36	15 222	16	---	---	
WZ0307	h	100,10	99,92	99,96	13,90	3,40	330	8	---	---	
TZ0505	0,95*b	100,00	99,85	99,85	7,27	1,79	1 720	10	---	---	
TZ0806	0,90*w	100,30	99,90	100,05	5,60	1,39	1 322	10	---	---	
TZ1107	1,00*w	100,24	100,00	100,12	5,53	1,39	1 282	8	---	---	
O stałym oprocentowaniu / fixed interest											
OK0405	---	99,86	99,27	99,73	43,10	10,56	1 030	12	489	119	
OK0406	---	94,77	93,96	94,70	35,18	8,76	887	12	755	190	
OK0407	---	90,00	89,30	90,00	25,73	6,36	683	10	969	240	
PS0608	5,75	101,30	100,30	100,90	20,54	5,25	466	7	2 458	612	
DS0509	6,00	102,60	100,80	101,85	17,36	4,41	388	5	5 306	1 318	
OGÓŁEM	---	---	---	---	353	88,30	35 386	195	16 083	4 008	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(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 Treasury bills; 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; 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. * MTS-CeTO jest spółką z grupy kapitałowej GPW / MTS-CeTO 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															
FW20H5 (03.05)	2 109 516,44	1 948 477,02	1 956 481,61		75 209	276 791	11 284,51	2 864,13	100,1	0	0,00	0,00	TOTAL		
FW20M5 (06.05)	2 109 516,44	1 921 470,41	1 976 483,87		62 567	204 675	8 048,72	1 970,62	71,4	24 150	479,86	117,51			
FW20U5 (09.05)	2 108 516,20	1 923 470,90	1 979 484,61		1 764	2 855	113,62	28,16	1,0	911	18,13	4,44			
OGÓŁEM	---	---	---		140 794	486 069	9 491,35	4 873,88	152,8	25 331	501,28	122,75			
Kontrakty akcyjne / Stock futures															
FTPSH5 (03.05)	23,05 5,64	19,65 4,81	19,65 4,84		2 958	4 440	96,06	24,31	3,8	0	0,00	0,00	TOTAL		
FPMNH5 (03.05)	48,15 11,79	42,90 10,51	43,70 10,76		1 665	2 029	92,96	23,53	3,6	0	0,00	0,00			
FTPSM5 (06.05)	23,00 5,63	19,45 4,76	20,90 5,12		2 476	3 512	71,68	17,52	2,9	708	7,43	1,82			
OGÓŁEM	---	---	---		11 355	15 375	445,83	111,31	0,0	1 981	29,32	7,15			
Kontrakty walutowe / Currency futures															
FEURH5 (03.05)	413,30 101,21	385,01 94,28	413,30 100,11		72	94	7,62	1,88	---	0	0,00	0,00	TOTAL		
FEURM5 (06.05)	420,00 102,85	388,10 95,04	419,00 102,60		20	20	1,62	0,40	---	11	0,46	0,11			
FEURU5 (09.05)	429,00 105,05	394,00 96,48	424,00 103,83		13	18	1,49	0,37	---	19	0,81	0,20			
OGÓŁEM	---	---	---		862	1 046	67,40	16,68	---	215	7,19	1,76			
Kontrakty na obligacje skarbowe / Treasury note futures															
FPS5H5 (03.05)	102,00 24,98	100,85 24,70	101,04 24,88		46	3 499	710,04	177,41	---	0	0,00	0,00	TOTAL		
FPS5M5 (06.05)	102,20 25,03	100,99 24,73	101,44 24,84		57	3 109	631,58	157,08	---	1 119	113,57	27,81			
FPS5U5 (09.05)	101,43 24,84	101,06 24,75	101,21 24,78		16	1 015	205,56	50,14	---	613	62,16	15,22			
OGÓŁEM	---	---	---		119	7 623	1 547,18	384,63	---	1 732	175,73	43,03			
	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)		Number of transactions	Trading volume (contracts)	(PLN mil) (EUR mil)		Liquidity ratio (%)	Number	(PLN mil) (EUR mil)				
	high	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)	min. (zł)	koniec (zł)				(tys. zł)	(tys. EUR)	Liczba pozycji	Wartość (mln zł) (mln EUR)			
OW20R5200	17.06.05	S	2 000	489 75	107,00	26,20	38,00	9,31	69,00	16,90	340	655	949,87	233,77	269	5,38	1,32
OW20C5200	18.03.05	K	2 000	489 75	105,00	25,71	0,05	0,01	0,05	0,01	565	1 251	828,97	210,78	0	0,00	0,00
OW20O5210	18.03.05	S	2 100	514 24	145,00	35,51	30,00	7,35	147,75	36,38	322	650	777,14	198,10	0	0,00	0,00
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6 528	14 670	8 529,25	2 130,03	3 960	79,14	19,38
	Expiry date	Op- tions type	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	Number of tran- sactions	Trading volume	(PLN thous.)	(EUR thous.)	Number	(PLN mil) (EUR mil) Value	
			Strike price		Price		low		end				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)		Liczba pozycji	Wartość (mln zł) (mln EUR)								
MW20	207,8 50,89	193,11 47,29	199,46 48,84		55	813	0,32 0,08	9 911	1,95 0,48					
	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)		Number of transactions	Trading volume	(PLN mil) (EUR mil)	Number of posi- tions	(PLN mil) (EUR mil)	Value		Open interest at the end		
	high	low	end				Trading value							
	Price													

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)					
FW2C190BDM	18.03.05	A	FW20H5	190,00	46,53	0,10	17,50	4,29	12,00	2,94	12,50	3,08	10	2 254	67,65	17,27	TOTAL					
PKNF044BRE	17.06.05	E	PKN	44,00	10,77	10,00	60,00	14,69	37,00	9,06	54,00	13,22	17	394	41,39	10,43						
PKNC039BDM	18.03.05	A	PKN	39,00	9,55	1,00	8,50	2,08	4,00	0,98	4,00	0,98	7	1 615	21,87	5,58						
SFTE027BRE	20.05.05	E	SFT	27,00	6,61	10,00	44,00	10,77	28,00	6,86	40,00	9,80	3	260	20,32	4,97						
PKNR048BDM	17.06.05	A	PKN	48,00	11,75	1,00	4,89	1,20	3,00	0,73	3,60	0,88	13	2 330	17,78	4,34						
OGÓŁEM	---	---	---	---		---	---		---		---		201	30 490	304,58	76,21						
	Expiry date	Warrant type	Under- lying asset	(PLN)	(EUR)	Multiplier (PLN/pts)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	Number of tran- sactions	Trading volume	(PLN thous.)	(EUR thous.)						
Execution price																	Price	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:	14 174,8	3 539,2	50,5	12,9	194,0	47,8	1730,5	425,7	16 149,9	4 025,7	Shares:
podstawowy	14 164,4	3 536,6	48,0	12,3	193,4	47,7	1730,5	425,7	16 136,3	4 022,3	main market
równoległy	10,4	2,6	2,5	0,6	0,7	0,2	0,0	0,0	13,6	3,4	parallel market
Prawa do akcji	129,5	31,7	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	130,5	32,0	Allotment certificates
Prawa poboru	1,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,5	Subscription rights
Prawa pierwszeństwa	2,5	0,6	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,6	Subscription warrants
Obligacje	352,8	88,3	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	352,8	88,3	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	2,7	0,7	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,7	Investment certificates
Warranty	0,3	0,1	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	Warrants
RAZEM – RYNEK KASOWY	14 664,6	3 661,1	50,5	12,9	195,0	48,1	1 730,5	425,7	16 640,7	4 147,8	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	19 491,4	4 873,9	486 069	<i>Index futures</i>
Kontrakty akcyjne	445,8	111,3	15 375	<i>Stock futures</i>
Kontrakty walutowe	67,4	16,7	1 046	<i>Currency futures</i>
Kontrakty na obligacje	1 547,2	384,6	7 623	<i>Treasury Note Futures</i>
Opcje indeksowe	8,5	2,1	14 670	<i>Index options</i>
Jednostki indeksowe	0,3	0,1	813	<i>Index participation units</i>
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	21 560,6	5 388,7	525 596	Derivatives market total
	(PLN mil)	(EUR mil)	Trading volume	
	Total turnover			

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).

WYDARZENIA

- * 09.03 debiut GRAAL
- * 14.03 ostatnie notowanie POZMEAT
- * 16.03 pierwsze notowanie PDA PROCHNIK
- * 24.03 pierwsze notowanie PP PPWK
- * 30.03 pierwsze notowanie PDA INTERIAPL
- * 31.03 debiut BIOTON

HIGHLIGHTS

- * 09.03 first listing GRAAL
- * 14.03 last listing POZMEAT
- * 16.03 first listing PROCHNIK allotment certificates
- * 24.03 first listing PPWK subscription rights
- * 30.03 first listing INTERIAPL allotment certificates
- * 31.03 first listing BIOTON

Kurs średni NBP na koniec miesiąca (zł)	Month-end Central Bank (PLN)	
	EUR	USD
styczeń 05	4,0503	3,1200
luty 05	3,9119	2,9501
marzec 05	4,0837	3,1518

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. Skład i łamanie: Wydawnictwo Key Text.

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 wynikać 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. 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.