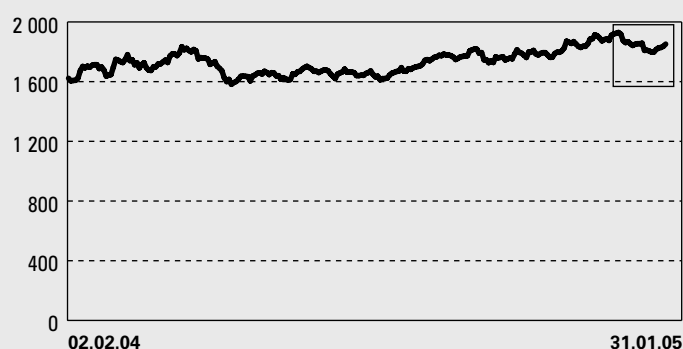


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

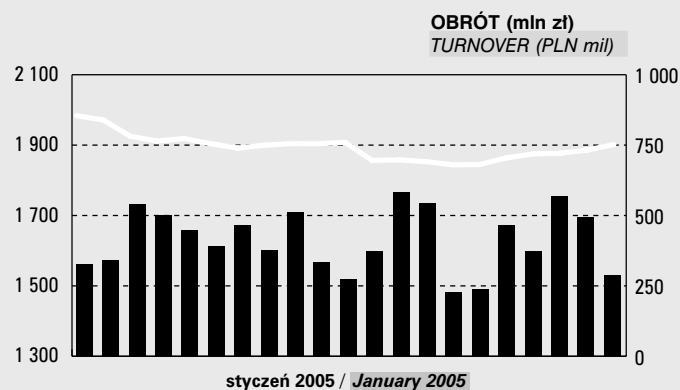
(1/2005) styczeń 2005

(1/2005) January 2005

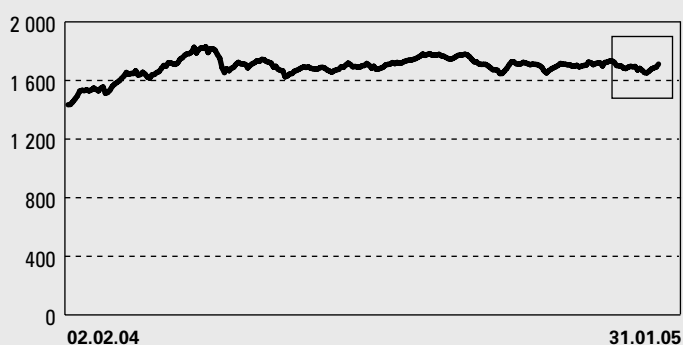
WIG20 – ostatnie 12 miesięcy WIG20 Index – last 12 months



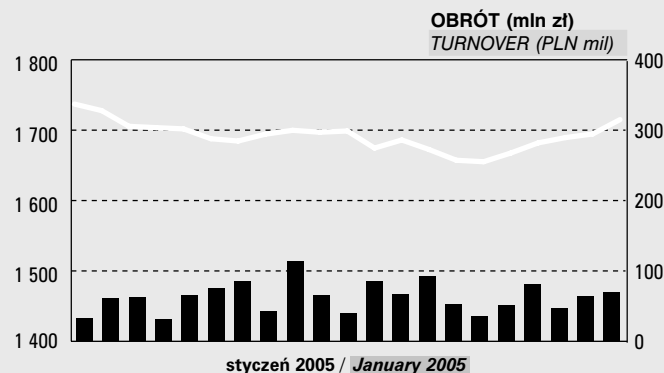
WIG20 i Obroty WIG20 Index and turnover



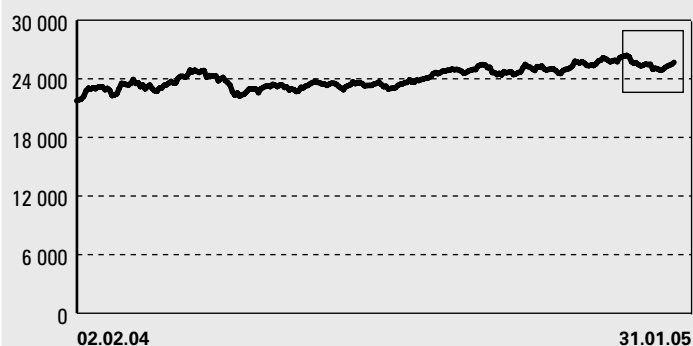
MIDWIG – ostatnie 12 miesięcy MIDWIG Index – last 12 months



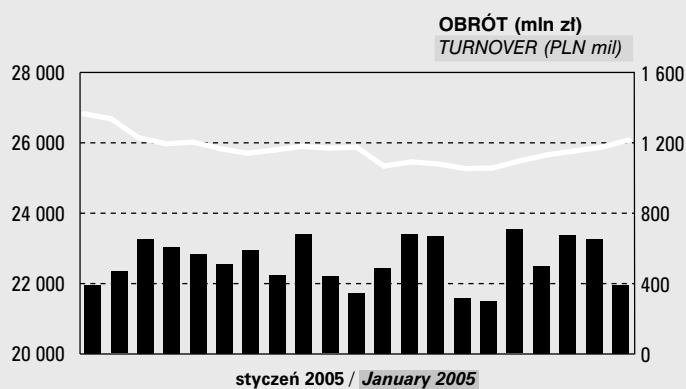
MIDWIG i Obroty MIDWIG Index and turnover



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 —	58 231	13 206	894	8 955	— average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję —	19 604	6 539	441	4 316	— average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję —	38 627	6 667	454	4 640	— average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna —	2,0	1,0	1,0	1,1	— sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	543,4	535,5	14,5	5,1	(PLN mil) average turnover per session
(mln EUR)	133,1	131,1	3,6	1,3	(EUR mil)
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt.)	16 691	14	24	404	(thous.) average volume per session
średnia liczba transakcji na sesję —	17 333	4 406	198	255	— average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	15 674	60 773	36 666	10 081	(PLN) average value of transaction
(EUR)	3 839	14 879	8 987	2 470	(EUR)
liczba sesji w miesiącu —	21	21	21	21	— number of sessions in month
liczba papierów na koniec miesiąca —	232	49	81	65	— 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	BAUMA	PP	119,0 120,6	119,0 120,6		11,10	2,74	27,00	6,67	25,40	6,27		
2	POZMEAT	PP	100,0 101,5	100,0 101,5		1,90	0,47	4,00	0,99	4,00	0,99		
3	PPWK	PP	62,3 63,5	62,3 63,5		5,00	1,23	9,60	2,37	9,25	2,28		
4	ENAP	RP	56,9 58,0	56,9 58,0		2,30	0,57	5,00	1,23	4,00	0,99		
5	ENERGOPLD	PP	37,3 38,3	37,3 38,3		20,60	5,09	30,60	7,56	29,10	7,19		
6	PEKABEX	RP	36,7 37,7	36,7 37,7		0,30	0,07	0,41	0,10	0,41	0,10		
7	GANT	RP	33,3 34,3	33,3 34,3		1,04	0,26	1,48	0,37	1,40	0,35		
8	BYTOM	RP	30,1 31,1	30,1 31,1		13,70	3,38	17,00	4,20	15,35	3,79		
9	ENERGOPN	PP	28,9 29,9	28,9 29,9		7,95	1,96	11,65	2,88	10,70	2,64		
10	HYDROBUD	PP	27,8 28,7	27,8 28,7		50,00	12,35	69,00	17,04	69,00	17,04		
11	POLNORD	PP	25,7 26,6	25,7 26,6		10,40	2,57	13,65	3,37	13,20	3,26		
12	GRUPAONET	PP	25,5 26,5	25,5 26,5		54,70	13,51	73,00	18,02	70,30	17,36		
13	HOOP	PP	25,2 26,2	25,2 26,2		10,15	2,51	13,70	3,38	12,65	3,12		
14	05VICT	PP	23,0 23,9	23,0 23,9		8,75	2,16	10,95	2,70	10,95	2,70		
15	13FORTUNA	PP	22,1 23,0	22,1 23,0		5,85	1,44	7,50	1,85	7,45	1,84		
16	BEEFSAN	RP	21,6 22,5	21,6 22,5		2,99	0,74	3,88	0,96	3,66	0,90		
17	ENERGOPOL	RP	21,6 22,5	21,6 22,5		3,16	0,78	4,00	0,99	4,00	0,99		
18	KOMPAP	PP	20,9 21,8	20,9 21,8		2,92	0,72	3,94	0,97	3,88	0,96		
19	ARKSTEEL	PP	20,9 21,8	20,9 21,8		2,12	0,52	2,66	0,66	2,66	0,66		
20	JUPITER	PP	20,6 21,5	20,6 21,5		4,30	1,06	5,50	1,36	5,20	1,28		
INDEKSY												Indices	
	WIG20	---	-3,7 -3,0	-3,7 -3,0		1 832,12	---	1 966,69	---	1 887,41	---		
	MIDWIG	---	-1,1 -0,4	-1,1 -0,4		1 652,59	---	1 731,57	---	1 710,28	---		
	WIG	---	-2,4 -1,7	-2,4 -1,7		25 206,50	---	26 709,54	---	25 992,99	---		
	TECHWIG	---	-1,7 -1,0	-1,7 -1,0		614,89	---	667,07	---	654,63	---		
	NIF	---	5,3 6,1	5,3 6,1		100,60	---	99,87	---	103,20	---		
	WIRR	---	0,6 1,4	0,6 1,4		4 587,24	---	4 768,86	---	4 768,86	---		
SUBINDEKSY												Subindices	
	WIG-PL	---	-2,6 -1,9	-2,6 -1,9		25 081,61	---	26 598,05	---	25 848,90	---	WIG - PL	
	WIG-BANKI	---	-3,6 -2,9	-3,6 -2,9		33 451,95	---	35 884,82	---	34 185,95	---	WIG - banking	
	WIG-BUDOW	---	0,0 0,7	0,0 0,7		18 110,27	---	19 088,95	---	19 015,79	---	WIG - construction	
	WIG-INFO	---	-4,3 -3,6	-4,3 -3,6		12 126,13	---	12 931,17	---	12 437,48	---	WIG - it	
	WIG-SPOŻYW	---	2,1 2,8	2,1 2,8		23 030,64	---	24 258,67	---	24 258,67	---	WIG - food	
	WIG-TELEKOM	---	-1,8 -1,0	-1,8 -1,0		10 008,30	---	9 984,09	---	10 063,18	---	WIG - telecom	
			PLN (%) EUR (%)	PLN (%) EUR (%)		(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)		
			Monthly return	YTD		low	high	high	end	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	27 300	6 740	13,1	15,5	1,81	0,6	
2	PKOBP	PP	1 000,00	26 500	6 543	12,8	18,3	3,46	---	
3	PEKAO	PP	166,48	22 225	5 487	10,7	19,1	2,99	3,4	
4	PKNORLEN	PP	427,71	16 253	4 013	7,8	7,7	1,51	1,7	
5	BANKBPH	PP	28,72	14 114	3 485	6,8	22,0	2,50	1,8	
6	HANDLOWY	PP	130,66	7 853	1 939	3,8	22,6	1,31	3,1	
7	BZWBK	PL	72,96	6 844	1 690	3,3	20,8	2,39	0,3	
8	KGHM	PP	200,00	5 520	1 363	2,7	3,3	1,11	---	
9	ZYWIEC	PP	11,34	5 407	1 335	2,6	21,1	4,77	4,2	
10	INGBSK	PL	13,01	5 113	1 262	2,5	23,4	1,73	0,2	
11	AGORA	PP	56,76	3 224	796	1,6	114,9	2,97	---	
12	BRE	PP	28,71	3 072	759	1,5	81,3	1,37	---	
13	SWIECIE	PP	50,00	2 745	678	1,3	8,9	3,71	9,1	
14	MILLENNIUM	PP	849,18	2 692	665	1,3	11,2	1,35	---	
15	KREDYTB	PP	271,66	2 622	647	1,3	x	1,88	---	
16	TVN	PP	65,80	2 619	647	1,3	19,6	12,36	---	
17	BORYSZEW	PP	119,21	2 408	595	1,2	31,1	11,19	0,5	
18	GTC	PP	19,87	2 027	500	1,0	54,7	1,47	2,0	
19	PROKOM	PP	13,89	1 841	454	0,9	33,3	2,69	---	
20	WARTA	PP	8,13	1 703	420	0,8	21,9	2,66	---	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK			4 934,08	162 080	40 017	78,1	16,5	2,16	1,4	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI			8 366,69	207 615	51 259	100	16,4	2,09	1,3	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	110	42,8	57 059	14 088	27,9	10,1	9,5	1,92	1,9	INDUSTRY
Spożywczy	16	1,4	8 587	2 120	4,2	22,7	18,7	3,37	2,7	Food
Lekki	11	0,7	820	202	0,4	28,6	18,4	3,23	0,5	Light Industry
Drzewny	7	1,1	4 505	1 112	2,2	10,3	10,0	3,04	6,9	Wood & Paper
Chemiczny	15	21,3	22 793	5 627	11,1	9,1	9,0	1,70	1,9	Chemicals
Materiałów budowlanych	10	1,9	2 694	665	1,3	15,8	15,5	2,73	0,4	Building Materials
Budownictwo	22	3,4	6 024	1 487	2,9	2803,1	38,1	2,03	0,8	Construction
Elektromaszynowy	14	2,2	1 544	381	0,8	10,5	10,3	1,43	0,7	Electromechanical
Metalowy	13	10,6	9 546	2 357	4,7	4,9	4,8	1,41	0,5	Metals
Inne	2	0,3	547	135	0,3	12,9	12,2	2,35	0,0	Other
FINANSE	19	28,9	97 289	24 020	47,6	27,5	20,0	2,35	1,3	FINANCE
Banki	15	28,7	95 183	23 500	46,5	27,7	20,0	2,34	1,3	Banking
Ubezpieczenia	2	0,0	1 982	489	1,0	21,1	21,1	2,74	0,0	Insurance
Inne	2	0,2	125	31	0,1	14,1	14,1	1,55	1,1	Other
USŁUGI	69	28,4	50 135	12 378	24,5	14,9	14,3	1,94	0,5	SERVICES
Handel	21	1,9	4 855	1 199	2,4	16,5	15,7	2,77	0,7	Wholesale & Retail
Informatyka	22	4,8	5 609	1 385	2,7	37,2	29,6	3,13	0,2	IT
Telekomunikacja	5	17,1	29 527	7 290	14,4	11,4	11,4	1,67	0,6	Telecom
Media	9	1,2	7 135	1 762	3,5	29,9	29,1	4,27	0,1	Media
Inne	12	3,5	3 009	743	1,5	29,8	21,3	1,00	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)								
1	PKNORLEN	PP	1 964,6	481,3	17,22	6,4	1 300 005	690	29	6,2	1,5	1							
2	TPSA	PP	1 529,9	374,9	13,41	2,9	1 920 961	863	27	----	----	----							
3	PKOBP	PP	1 416,4	346,6	12,41	6,8	1 239 569	1037	37	12,1	3,0	2							
4	KGHM	PP	947,1	231,8	8,3	8,2	785 145	719	38	----	----	----							
5	PEKAO	PP	753,0	184,5	6,6	1,7	135 253	268	40	----	----	----							
6	BANKBPH	PP	293,5	71,9	2,57	1,1	14 491	150	37	----	----	----							
7	PROKOM	PP	216,0	52,8	1,89	5,7	37 284	221	43	----	----	----							
8	BZWBK	PL	210,3	51,4	1,84	2,5	53 457	139	38	----	----	----							
9	NETIA	PP	203,1	49,8	1,78	6,3	1 099 093	312	27	29,3	7,2	1							
10	GETIN	PP	202,5	49,6	1,77	9,4	1 406 621	787	39	----	----	----							
11	ZELMER	PP	184,4	45,4	1,62	40,1	575 997	1870	44	----	----	----							
12	AGORA	PP	170,1	41,7	1,49	4,3	71 657	137	37	----	----	----							
13	PBG	PP	169,4	41,7	1,48	39,7	85 079	40	191	16,1	3,9	3							
14	DWORY	PP	160,2	39,2	1,4	16,1	97 747	251	38	2,5	0,6	1							
15	BRE	PP	159,9	39,2	1,4	2,6	34 928	110	55	----	----	----							
16	TVN	PP	148,3	36,4	1,30	7,4	92 473	255	39	----	----	----							
17	ELEKTRIM	PP	118,9	29,2	1,04	13,5	538 009	638	88	----	----	----							
18	BACA	PP	117,4	28,8	1,03	13,2	10 487	31	72	----	----	----							
19	CERSANIT	PP	97,8	24,0	0,86	3,2	20 537	25	119	----	----	----							
20	KETY	PL	94,5	23,2	0,83	3,5	17 430	75	66	----	----	----							
OGÓŁEM 20 AKCJI		---	9 157,2	2 243,1	80,2	4,0	9 536 223	8 618	40	66,1	13,8	8	TOTAL 20 SHARES						
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		---	11 410,6	2 795,1	100,0	3,1	16 690 524	17 333	53	628,6	154,4	41	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											
TZ1107	1,00*w	100,13	99,90	100,03	19,18	4,70	4 502	14	----	----	
WZ0307	h	100,00	99,80	100,00	11,48	2,82	272	7	----	----	
TZ0505	0,95*b	99,95	99,63	99,82	9,42	2,31	2 239	10	----	----	
TZ0805	0,95*b	99,90	99,60	99,89	8,88	2,18	2 099	13	----	----	
TZ0205	0,95*b	99,98	99,85	0,00	7,15	1,75	2 526	10	----	----	
O stałym oprocentowaniu / fixed interest											
OK1206	----	89,45	88,90	89,40	71,31	17,46	1 904	30	766	188	
OK0406	----	93,05	92,45	93,00	44,13	10,83	1 133	21	817	201	
OK0805	----	96,85	96,26	96,80	31,00	7,60	765	12	19	5	
OK0806	----	91,25	90,55	91,20	24,44	5,99	640	13	309	76	
OK0405	----	98,84	98,25	98,83	10,16	2,49	245	5	217	53	
OGÓŁEM	----	----	----	----	306	74,85	24 367	198	15 003	3 672	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 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.

* 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. (zł) (EUR)	min. (zł) (EUR)	koniec (zł) (EUR)		(mln zł)	(mln EUR)			Liczba pozycji	Wartość (mln zł)		(mln EUR)				
Kontrakty indeksowe / Index futures																
FW20H5 (3.05)	1 998	493	1 804	445	1 871	462	80 215	283 289	10 735,27	2 628,39	129,1	25 383	477,71	117,94	TOTAL	
FW20M5 (6.05)	1 998	493	1 813	448	1 872	462	2 184	3 379	128,14	31,35	1,5	956	18,04	4,45		
FW20U5 (9.05))	1 999	494	1 819	449	1 873	462	513	871	33,15	8,12	0,4	547	10,32	2,55		
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	84 133	288 970	10 926,31	2 675,14	112,6	27 232	509,77	125,85		
Kontrakty akcyjne / Stock futures																
FTPSH5 (3.05)	20,15	4,97	18,15	4,48	19,45	4,80	3 172	5 511	105,14	25,74	6,9	642	6,24	1,54	TOTAL	
FPKNH5 (3.05)	38,35	9,47	34,10	8,42	37,75	9,32	1 581	1 892	67,92	16,62	3,5	249	4,68	1,16		
FKGHH5 (3.05)	32,15	7,94	27,70	6,84	28,05	6,93	1 429	1 902	55,35	13,54	5,8	451	6,29	1,55		
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	7 955	11 477	287,00	70,22	4,5	2 118	27,86	6,86		
Kontrakty walutowe / Currency futures																
FUSDH5 (3.05)	322,40	79,60	309,00	76,29	316,00	78,02	317	345	21,86	5,35	---	174	5,53	1,37	TOTAL	
FEURH5 (3.05)	413,60	102,12	406,00	100,24	406,00	100,24	49	64	5,25	1,28	---	43	1,75	0,43		
FUSDM5 (6.05)	324,50	80,12	311,03	76,79	319,20	78,81	50	57	3,63	0,89	---	44	1,40	0,35		
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	430	481	31,82	7,79	---	279	9,37	2,32		
	(PLN) (EUR) high Price	(PLN) (EUR) low	(PLN) (EUR) end	(PLN) (EUR) end	Number of tran- sactions	Trading volume (contracts)	(PLN mil) (EUR mil)	(PLN mil) (EUR mil)	Liquidity ratio (%)	Number	(PLN mil) (EUR mil) Value	(PLN mil) (EUR mil) 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)					
	OW20C5170	18.03.05	K	1 700	419,72	281,00	69,38	130,00	32,10	188,2	46,47	80	240	1 010,78	247,71		61	1,15	0,28
	OW20C5190	18.03.05	K	1 900	469,10	110,05	27,17	17,00	4,20	33,00	8,15	372	818	766,65	187,50		421	7,95	1,96
OW20O5200	18.03.05	S	2 000	493,79	185,00	45,68	62,10	15,33	120,00	29,63	137	311	10,47	173,83	119	2,25	0,56		
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3 399	8 154	5 408,25	1 323,73	6 830	128,91	31,82	TOTAL	
	Expiry date	Op-tions type	(PLN)	(EUR)	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)	(PLN) (EUR)	Number of transactions	Trading volume	(PLN thous.)	(EUR thous.)	Number	(PLN mil)	(EUR mil)	Value	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	196,45	48,50	181,09	44,71	187,77	46,36	71	1 155	0,44	0,11	10 833	2,03	0,50	
	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	Number of transactions	Trading volume	(PLN mil)	(EUR mil)	Number of positions	(PLN mil)	(EUR mil)	
	high		low		end						Value			
	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)
PKNC035BRE	18.03.05	E	PKN	35,00	8,64	10,00	44,00	10,86	19,00	4,69	40,00	9,88	16	2 272	120,14	29,49
PKNO039BDM	18.03.05	A	PKN	39,00	9,63	1,00	5,10	1,26	1,50	0,37	1,50	0,37	33	8 151	51,26	12,51
FW20188BDM	18.03.05	A	FW20H5	188,00	46,42	0,10	8,40	2,07	2,30	0,57	5,00	1,23	31	5 400	49,17	12,04
FW2C190BDM	18.03.05	A	FW20H5	190,00	46,91	0,10	9,60	2,37	2,50	0,62	4,00	0,99	23	5 400	48,80	11,96
SFTB022BRE	18.02.05	E	SFT	22,00	5,43	10,00	50,00	12,34	42,00	10,37	50,00	12,34	4	465	40,74	9,94
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	199	37 229	425,54	104,21
	Expiry date	Warrant type	Underlying asset	(PLN)	(EUR)	Multiplier (PLN/pts)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	Number of transactions	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:	11 399,5	2 792,4	11,1	2,7	628,6	154,4	372,2	91,4	12 411,4	3 040,9	Shares:
podstawowy	11 354,7	2 781,4	7,1	1,7	628,6	154,4	372,2	91,4	12 362,6	3 028,9	main market
równoległy	44,7	11,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,8	12,0	parallel market
Prawa do akcji	4,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	1,1	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	28,5	7,0	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	7,0	Subscription warrants
Obligacje	305,5	74,9	---	---	40,9	9,9	0,0	0,0	346,4	84,8	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	68,4	16,8	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	16,8	Investment certificates
Warranty	0,4	0,1	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	Warrants
RAZEM – RYNEK KASOWY	11 806,9	2 892,2	11,1	2,7	669,5	164,4	372,2	91,4	12 859,7	3 150,7	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	10 926,3	2 675,1	288 970	Index futures
Kontrakty akcyjne	287,0	70,2	11 477	Stock futures
Kontrakty walutowe	31,8	7,8	481	Currency futures
Opcje indeksowe	5,4	1,3	8 154	Index options
Jednostki indeksowe	0,4	0,1	1 155	Index participation units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	11 251,0	2 754,6	310 237	Derivatives market total
	(PLN mil)	(EUR mil)	Trading volume	
	Total turnover			

WYDARZENIA

- * 10.01 debiut ATLANTAPL
- * 13.01 ostatnie notowanie EFL
- * 14.01 debiut COMP
- * 27.01 debiut ZELMER

HIGHLIGHTS

- * 10.01 first listing ATLANTAPL
- * 13.01 last listing EFL
- * 14.01 first listing COMP
- * 27.01 first listing ZELMER

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)	EUR	USD	Month-end Central Bank (PLN)
listopad 04	4,2150	3,1793	November 04
grudzień 04	4,0790	2,9904	December 04
styczeń 05	4,0503	3,1200	January 05

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 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. 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.