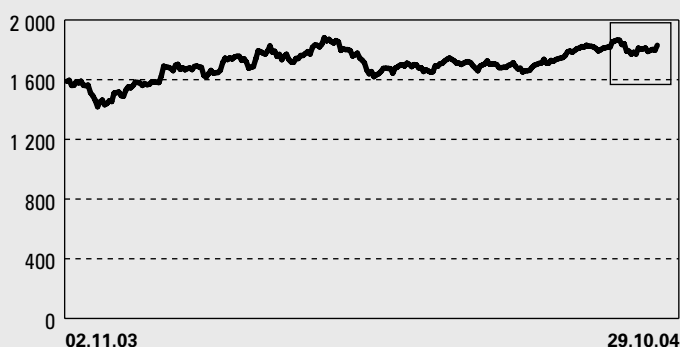


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

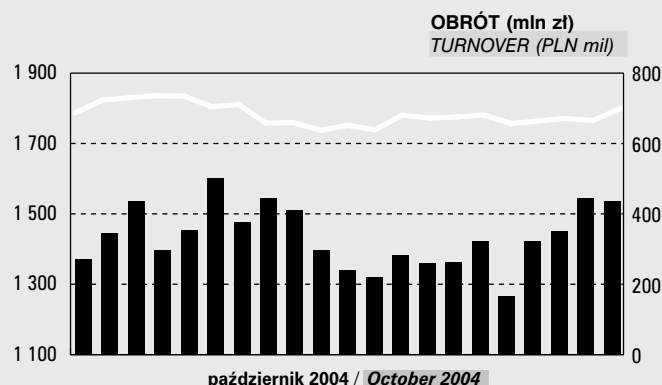
(10/2004) październik 2004

(10/2004) October 2004

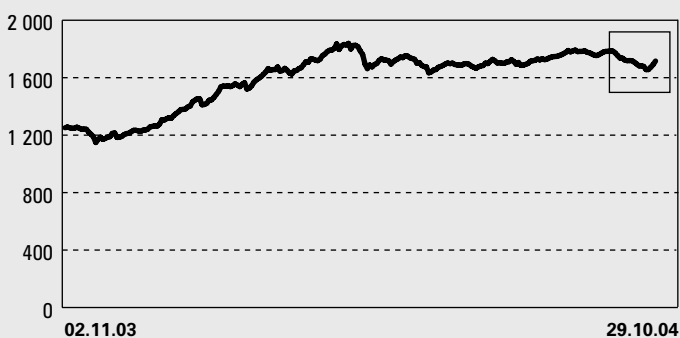
WIG20 – ostatnie 12 miesięcy WIG20 Index – last 12 months



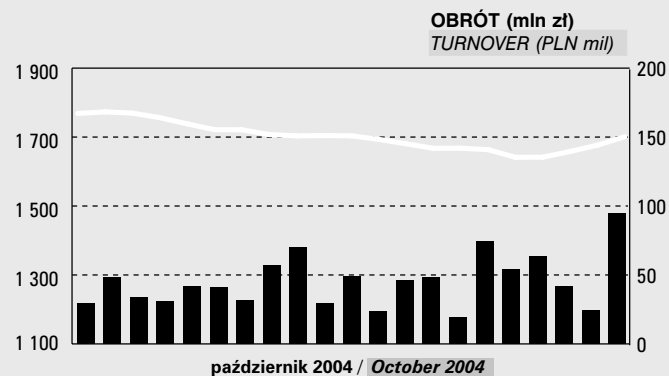
WIG20 i Obroty WIG20 Index and turnover



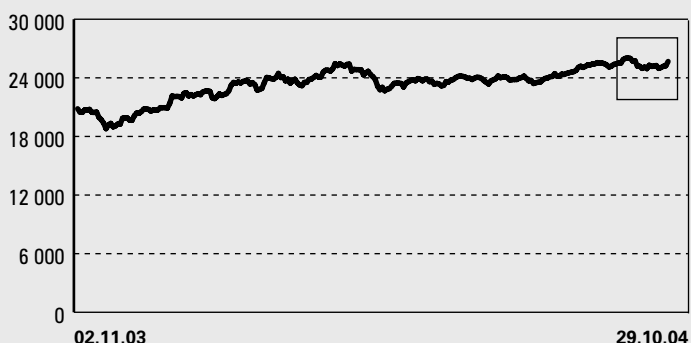
MIDWIG – ostatnie 12 miesięcy MIDWIG Index – last 12 months



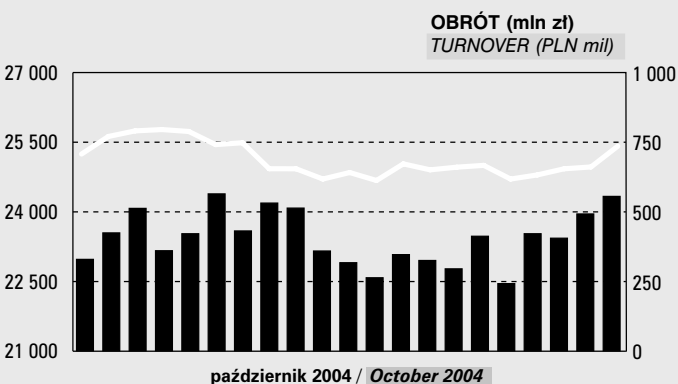
MIDWIG i Obroty MIDWIG Index and turnover



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	40 184	12 979	1 361	8 644	— average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję	13 752	6 667	483	4 146	— average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję	26 432	6 311	878	4 497	— average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna	1,9	0,9	1,8	1,1	— sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	421,3	465,4	46,1	0,9	(PLN mil) average turnover per session
(mln EUR)	97,5	107,8	10,7	0,2	(EUR mil)
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt.)	11 473	13	118	44	(thous.) average volume per session
średnia liczba transakcji na sesję	12 185	4 065	543	230	— average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	17 289	57 237	42 464	1 959	(PLN) average value of transaction
(EUR)	4 001	13 254	9 845	453	(EUR)
liczba sesji w miesiącu	21	21	21	21	— number of sessions in month
liczba papierów na koniec miesiąca	215	49	81	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						Shares
							min.		maks.		koniec		
Akcje			zł (%)	EUR (%)	zł (%)	EUR (%)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)	(zł)	(EUR)	
1	PUE	PP	44,0	45,7	66,7	81,7	36,00	8,31	60,00	13,86	54,00	12,47	
2	TIM	PP	40,2	41,9	400,0	445,0	4,81	1,11	7,00	1,62	6,90	1,59	
3	POLNA	PP	38,0	39,6	275,0	308,8	8,20	1,89	11,35	2,62	11,25	2,60	
4	AMPLI	RP	27,7	29,1	297,7	333,5	2,69	0,62	3,59	0,83	3,46	0,80	
5	ZEG	PP	27,0	28,5	77,6	93,6	10,20	2,36	13,50	3,12	12,70	2,93	
6	PROCHEM	PP	22,0	23,4	207,1	234,8	19,25	4,45	24,80	5,73	24,40	5,64	
7	ENAP	RP	20,0	21,4	−4,8	3,7	0,91	0,21	2,08	0,48	1,38	0,32	
8	IMPEL	PP	17,8	19,2	−61,1	−57,6	8,75	2,02	12,15	2,81	10,90	2,52	
9	MUZA	PP	17,6	19,0	10,4	20,4	5,00	1,15	6,60	1,52	6,35	1,47	
10	MIESZKO	PP	14,3	15,7	68,7	83,9	2,87	0,66	3,65	0,84	3,43	0,79	
11	BYTOM	RP	14,2	15,5	219,1	247,9	8,40	1,94	13,65	3,15	10,85	2,51	
12	HYDROBUD	PP	10,8	12,1	74,5	90,2	37,10	8,57	56,00	12,93	41,00	9,47	
13	DZPOLSKA	PP	9,8	11,1	−6,7	1,7	10,20	2,36	14,50	3,35	11,20	2,59	
14	WOLCZANKA	PP	9,7	11,0	452,4	502,2	33,60	7,76	43,80	10,12	39,50	9,12	
15	04PRO	PP	9,5	10,8	62,0	76,6	5,00	1,15	6,00	1,39	5,75	1,33	
16	LPP	PP	8,9	10,2	11,4	21,4	535,00	123,56	619,50	143,07	597,50	137,99	
17	JUTRZENKA	PP	8,8	10,1	39,3	51,8	40,00	9,24	47,00	10,85	44,30	10,23	
18	ENERGOPOL	RP	8,5	9,7	27,7	39,2	3,50	0,81	4,92	1,14	3,96	0,91	
19	EFEKT	PP	8,4	9,7	70,7	86,0	11,50	2,66	12,90	2,98	12,90	2,98	
20	TPSA	PP	7,9	9,1	9,1	19,0	15,05	3,48	16,50	3,81	16,40	3,79	
INDEKSY													Indices
WIG20		---	0,7	1,8	15,6	26,0	1 760,22	---	1 853,54	---	1 819,31	---	
MIDWIG		---	−3,7	−2,5	34,4	46,5	1 648,24	---	1 775,28	---	1 705,90	---	
WIG		---	0,6	1,8	22,1	33,1	24 706,01	---	25 763,58	---	25 419,31	---	
TECHWIG		---	−5,7	−4,6	6,6	16,2	587,55	---	648,48	---	609,61	---	
NIF		---	−1,7	−0,5	43,4	56,4	81,76	---	86,55	---	84,21	---	
WIRR		---	−3,1	−2,0	73,6	89,2	4 536,98	---	5 054,12	---	4 757,86	---	
SUBINDEKSY													Subindices
WIG-PL		---	0,6	1,7	21,5	32,5	24 594,15	---	25 652,70	---	25 310,11	---	WIG - PL
WIG-BANKI		---	3,5	4,7	23,1	34,2	30 226,83	---	32 271,37	---	32 271,37	---	WIG - banking
WIG-BUDOW		---	−2,2	−1,1	43,6	56,6	20 690,23	---	22 363,88	---	21 326,96	---	WIG - construction
WIG-INFO		---	−13,2	−12,2	−11,9	−3,9	11 626,56	---	13 585,56	---	11 852,71	---	WIG - it
WIG-SPOŻYW		---	−1,0	0,1	24,4	35,7	22 970,35	---	24 068,40	---	23 644,70	---	WIG - food
WIG-TELKOM		---	6,1	7,3	12,4	22,5	8 112,00	---	8 674,07	---	8 674,07	---	WIG - telecom
			PLN (%)	EUR (%)	PLN (%)	EUR (%)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	
			Monthly return		YTD		Prices						
							low		high		end		

Spółki krajowe o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

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

Rynek	Spółka	Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca			C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company	
			(mln zł)	(mln EUR)	(%)					
	1TPSA	PP	1 400,00	22 960	5 301	13,4	17,0	1,49	0,7	TOTAL 20 COMPANIES
	2PEKAO	PP	166,48	21 476	4 958	12,6	19,9	3,07	3,5	
	3PKNORLEN	PP	427,71	15 654	3 614	9,2	11,8	1,72	1,8	
	4BANKBPH	PP	28,72	13 080	3 020	7,7	23,3	2,40	1,9	
	5HANDLOWY	PP	130,66	8 022	1 852	4,7	21,8	1,38	3,0	
	6KGHM	PP	200,00	6 680	1 542	3,9	5,7	1,44	---	
	7BZWBK	PL	72,96	6 238	1 440	3,7	22,9	2,28	0,4	
	8ŻYWIEC	PP	11,34	5 101	1 178	3,0	21,0	5,02	4,4	
	9INGBSK	PL	13,01	5 074	1 171	3,0	31,8	1,79	0,2	
	10ŚWIECIE	PP	50,00	3 100	716	1,8	12,4	4,70	8,1	
	11BRE	PP	28,71	3 029	699	1,8	174,5	1,38	---	
	12AGORA	PP	56,76	2 679	618	1,6	x	2,55	---	
	13GTC	PP	19,87	2 384	550	1,4	145,1	1,73	1,7	
	14MILLENNIUM	PP	849,18	2 378	549	1,4	17,8	1,27	—	
	15KREDYTB	PP	271,66	2 336	539	1,4	x	1,80	—	
	16EFL	PP	42,97	2 235	516	1,3	42,0	3,01	1,8	
	17BORYSZEW	PP	11,92	1 907	440	1,1	109,6	13,52	0,6	
	18PROKOM	PP	13,89	1 764	407	1,0	x	2,35	--	
	19WARTA	PP	8,13	1 703	393	1,0	25,4	2,71	---	
	20GRAJEWO	PP	6,76	1 548	357	0,9	18,6	5,89	4,0	
	OGÓŁEM 20 SPÓŁEK		3 810,72	129 349	29 862	75,7	22,0	1,99	1,8	TOTAL SHARES MARKET
	OGÓŁEM RYNEK AKCJI		6 916,84	170 852	39 443	100,0	19,9	1,96	1,6	
	Market	Shares outstanding (mil)	Market capitalisation at the month-end			P/E	P/BV	Dividend yield (%)		
			(PLN mil)	(EUR mil)	(%)					

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 (%)	Sektor
			(mln zł)	(mln EUR)	(%)					
PRZEMYSŁ	105	47,1	56 696	13 089	33,8	14,9	13,3	2,20	1,9	INDUSTRY
Spożywczy	16	3,3	8 188	1 890	4,9	24,4	20,3	3,36	2,8	Food
Lekki	10	0,8	427	99	0,3	15,7	10,8	2,19	1,0	Light Industry
Drzewny	7	2,8	5 220	1 205	3,1	15,1	14,3	4,27	6,0	Wood & Paper
Chemiczny	14	17,8	21 625	4 992	12,9	13,4	13,2	1,93	2,0	Chemicals
Materiałów budowlanych	9	1,2	2 494	576	1,5	41,5	39,7	3,55	0,5	Building Materials
Budownictwo	22	3,2	6 375	1 472	3,8	x	49,9	2,13	0,8	Construction
Elektromaszynowy	14	1,0	1 496	345	0,9	17,1	16,8	1,77	0,6	Electromechanical
Metalowy	11	16,9	10 198	2 354	6,1	7,3	7,2	1,69	0,4	Metals
Inne	2	0,3	674	156	0,4	21,9	20,7	3,25	0,0	Other
FINANSE	18	22,4	69 987	16 157	41,7	44,5	23,6	2,11	1,9	FINANCE
Banki	14	22,4	65 718	15 172	39,2	45,7	23,2	2,08	1,9	Banking
Ubezpieczenia	2	0,0	1 993	460	1,2	26,0	26,0	2,83	0,0	Insurance
Inne	2	0,0	2 275	525	1,4	40,6	40,6	3,05	1,7	Other
USŁUGI	61	30,5	41 067	9 481	24,5	16,2	13,9	1,43	0,6	SERVICES
Handel	18	3,1	4 837	1 117	2,9	16,9	16,8	2,77	0,7	Wholesale & Retail
Informatyka	21	7,5	5 066	1 169	3,0	94,1	34,5	2,68	0,2	IT
Telekomunikacja	5	16,5	25 086	5 791	15,0	12,0	12,0	1,19	0,7	Telecom
Media	7	0,8	3 538	817	2,1	161,2	28,3	2,70	0,0	Media
Inne	10	2,7	2 540	586	1,5	28,7	22,5	0,97	1,6	Other
Number of companies	Share in turnover (%)	Market capitalisation at the month-end			P/E	P/E*	P/BV	Dividend yield (%)		
		(PLN mil)	(EUR mil)	(%)						

* 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	1 414,1	327,2	15,98	4,6	930 696	536	29	---	---	---							
2	KGHM	PP	1 249,5	289,3	14,12	8,8	840 750	689	30	---	---	---							
3	TPSA	PP	1 216,9	281,6	13,75	2,8	1 851 305	721	32	8,1	1,9	1							
4	PEKAO	PP	1 210,6	279,9	13,68	3,0	240 506	290	45	---	---	---							
5	PROKOM	PP	349,6	80,9	3,95	9,1	59 329	336	43	---	---	---							
6	BANKBPH	PP	318,0	73,7	3,59	1,3	17 230	130	34	---	---	---							
7	AGORA	PP	212,4	49,1	2,4	6,1	100 426	155	34	---	---	---							
8	SWIECIE	PP	141,3	32,8	1,6	2,2	53 110	63	219	---	---	---							
9	BZWBK	PL	130,0	30,0	1,47	1,8	37 506	127	34	---	---	---							
10	NETIA	PP	129,0	29,9	1,46	4,3	738 668	182	32	---	---	---							
11	BRE	PP	125,5	29,0	1,42	2,1	28 008	88	63	---	---	---							
12	BACA	PP	87,3	20,2	0,99	8,4	8 375	33	63	---	---	---							
13	POLIMEXMS	PP	85,8	19,8	0,97	6,4	56 687	120	86	522,3	121,6	67							
14	ZYWIEC	PP	81,5	18,9	0,92	0,8	4 316	8	100	---	---	---							
15	INTERCARS	PP	79,8	18,4	0,90	8,9	50 079	67	54	---	---	---							
16	STALEXP	PL	78,0	18,0	0,88	13,9	715 133	379	51	---	---	---							
17	GETIN	PP	68,6	15,9	0,77	4,4	659 283	207	71	---	---	---							
18	KETY	PL	65,3	15,1	0,74	2,4	12 020	68	82	---	---	---							
19	GTC	PP	64,0	14,8	0,72	1,4	12 830	27	101	---	---	---							
20	BCHEM	PP	58,1	13,5	0,66	12,1	54 284	39	57	---	---	---							
OGÓŁEM 20 AKCJI		---	7 165,0	1 658,1	81,00	3,5	6 470 541	4 265	42	530,4	110,5	68	TOTAL 20 SHARES						
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		---	8 848,1	2 047,7	100,00	2,4	11 472 519	12 185	57	1 182,5	274,9	148	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											
TZ1104	0,95*b	99,96	99,70	99,96	134,15	31,16	47 433	85	---	---	
TZ0205	0,95*b	99,75	99,30	99,55	33,31	7,73	7 914	31	---	---	
TZ0505	0,95*b	99,70	99,20	99,51	28,44	6,60	6 761	29	---	---	
TZ0805	0,95*b	99,60	99,11	99,38	22,76	5,28	5 414	27	---	---	
TZ0806	0,90*w	99,20	98,61	98,71	11,45	2,65	2 724	14	---	---	
O stałym oprocentowaniu / fixed interest											
OK1204	---	99,30	98,65	99,25	154,18	35,70	3 710	31	357	82	
BPHOB1104	4,95	99,90	99,00	99,90	141,83	32,93	61 609	244	---	---	
OK0805	---	95,00	94,15	94,99	81,40	18,85	2 048	38	198	46	
OK0806	---	88,80	88,01	88,80	58,81	13,63	1 585	33	371	86	
OK0406	---	90,80	89,90	90,71	58,06	13,47	1 530	19	225	52	
OGÓŁEM	---	---	---	---	968	224,45	118 362	543	8 589	1 986	
	(%)	(%) High	(%) Low	(%) End	(PLN mil)	(EUR mil)	Average volume	Average number of transactions	(PLN mil)	(EUR mil)	TOTAL BONDS
	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; 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 WIBOR6M 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															
FFW20Z4 (12.04)	1 873	432	1 765	407	1 795	414	74 347	257 805	9 354,39	2 166,06	133,9	22 794	418,04	96,51	TOTAL
FW20H5 (03.05)	1 872	432	1 770	409	1 802	416	1 801	2 699	98,23	22,74	1,4	932	17,10	3,95	
FMIDZ4 (12.04)	1 786	412	1 659	383	1 702	393	830	994	34,09	7,89	3,7	166	2,87	0,66	
OGÓŁEM	---		---		---		78 212	262 962	9 515,09	2 203,26	119,2	24 416	443,01	102,27	
Kontrakty akcyjne / Stock futures															
FKGHZ4 (12.04)	38,80	8,96	32,60	7,53	32,80	7,57	2 157	2 517	89,58	20,77	7,2	328	5,49	1,27	TOTAL
FTPSZ4 (12.04)	16,60	3,83	15,40	3,56	16,05	3,71	1 891	3 097	49,20	11,38	4,0	999	8,29	1,91	
FPKNZ4 (12.04)	37,70	8,70	33,90	7,83	36,30	8,38	1 167	1 357	48,91	11,33	3,5	319	5,85	1,35	
OGÓŁEM	---		---		---		7 026	9 308	246,66	57,14	3,9	2 510	31,24	7,19	
Kontrakty walutowe / Currency futures															
FUSDZ4 (12.04)	360,48	83,22	344,00	79,42	347,50	80,22	77	84	5,92	1,37	---	87	3,02	0,70	TOTAL
FEURH5 (03.05)	440,90	101,79	433,00	99,96	437,00	100,89	18	20	1,75	0,40	---	31	1,35	0,31	
FEURZ4 (12.04)	438,50	101,23	428,05	98,82	434,00	100,19	15	16	1,39	0,32	---	23	1,00	0,23	
OGÓŁEM	---		---		---		132	146	10,94	2,53	---	164	6,19	1,43	
	(PLN) (EUR) high	(PLN) (EUR) low	(PLN) (EUR) end		Number of trans- actions	Trading volume (contracts)			(PLN mil) (EUR mil) Trading value		Liquidity ratio (%)	Number Value	(PLN mil) (EUR mil) Open interest at the end		
	Price														

Opcje indeksowe

Index Options

Opcje	Data wy- konania	Typ opcji	Cena wykonania		Kurs opcji				Liczba transakcji	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)	
	OW20X4180	17.12.04	S	1 800	415,55	69,00	15,93	28,00	6,46	37,95	8,76	418	875	787,28	182,37		462	8,41	1,94
	OW20X4190	17.12.04	S	1 900	438,64	150,00	34,63	66,00	15,24	100,00	23,09	193	364	730,45	169,23		205	3,73	0,86
OW20L4190	17.12.04	K	1 900	438,64	38,00	8,77	14,00	3,23	25,95	5,99	501	1 126	578,23	133,7	723	13,15	3,04		
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3 170	7 590	5 458,88	1 263,85	5 967	108,55	25,06	TOTAL	
	Expiry date	Op- tions type	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	(PLN)	(EUR)	Number of trans- actions	Trading volume	(PLN thous.)	(EUR thous.)	Number	(PLN mil)	(EUR mil)		
			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	187,00	43,17	176,47	40,74	178,82	41,28	103	1 797	0,65	0,15	10 989	1,99	0,46	
	(PLN) (EUR) high Price	(PLN) (EUR) low	(PLN) (EUR) end		Number of trans- actions	Trading volume			(PLN mil) (EUR mil) Trading value		Number of posi- tions	(PLN mil) (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						Liczba trans- akcji	Wolu- men	Wartość obrotu		Warrant
				(zł)	(EUR)		maks. (zł)	(EUR)		min. (zł)	(EUR)				koniec (zł)	(EUR)	
FW2L182BDM	17.12.04	A	FW20Z4	182,00	42,02	0,10	8,20	1,89	3,95	0,91	6,00	1,39	110	34 537	387,09	89,47	TOTAL
FW2X182BDM	17.12.04	A	FW20Z4	182,00	42,02	0,10	8,00	1,85	3,31	0,76	6,30	1,45	111	29 442	322,32	74,56	
PEOX124BDM	17.12.04	A	PEO	124,00	28,63	1,00	16,50	3,81	4,30	0,99	4,30	0,99	18	7 230	91,61	21,22	
KGHB032BRE	18.02.05	E	KGH	32,00	7,39	10,00	80,00	18,47	32,00	7,39	32,00	7,39	6	526	82,01	19,00	
PKNL033BDM	17.12.04	A	PKN	33,00	7,62	1,00	4,00	0,92	2,00	0,46	4,00	0,92	21	14 388	71,67	16,62	
OGÓŁEM		---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	363	145 727	1 153,56	266,92	
	Expiry date	War- rant 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								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:	8 828,4	2 043,1	19,7	4,6	1 182,5	274,9	588,3	135,5	10 618,9	2 458,1	Shares:
podstawowy	8 808,5	2 038,5	17,3	4,0	1 182,5	274,9	588,3	135,5	10 596,6	2 452,9	main market
równoległy	19,9	4,6	2,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	5,2	parallel market
Prawa do akcji	6,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	1,5	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	1,9	0,5	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,5	Subscription warrants
Obligacje	968,2	224,5	---	---	12,1	2,8	0,0	0,0	980,2	227,3	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	3,2	0,7	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,7	Investment certificates
Warranty	1,2	0,3	---	---	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3	Warrants
RAZEM – RYNEK KASOWY	9 809,4	2 270,6	19,7	4,6	1 194,5	277,7	588,3	135,5	11 612,0	2 688,3	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	9 515,1	2 203,3	262 962	Index futures
Kontrakty akcyjne	246,6	57,1	9 308	Stock futures
Kontrakty walutowe	10,9	2,5	146	Currency futures
Opcje indeksowe	5,5	1,3	7 590	Index options
Jednostki indeksowe	0,7	0,2	1 797	Index participation units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	9 778,8	2 264,3	281 803	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

- * 08.10 debiut BCHEM
- * 15.10 debiut SWISSMED
- * 18.10 zmiana nazwy MOSTALSDL na POLIMEXMS
- * 22.10 ostatnie notowanie HOWELL
- * 27.10 zmiana nazwy spółki 15HETMAN na NFIEMF
- * 29.10 zmiana sektora GETIN „finanse inne” na „banki”

HIGHLIGHTS

- * 08.10 first listing BCHEM
- * 15.10 first listing SWISSMED
- * 18.10 change of company name from MOSTALSDL to POLIMEXMS
- * 22.10 last listing HOWELL
- * 27.10 change of company name from 15HETMAN to NFIEMF
- * 29.10 GETIN – change of sector from „finance sector” to „banking”

Kurs średni NBP na koniec miesiąca (zł)	Month-end Central Bank (PLN)		
	EUR	USD	
sierpień 04	4,4465	3,6816	August 04
wrzesień 04	4,3832	3,5569	September 04
październik 04	4,3316	3,3960	October 04

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 tamanie: 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.