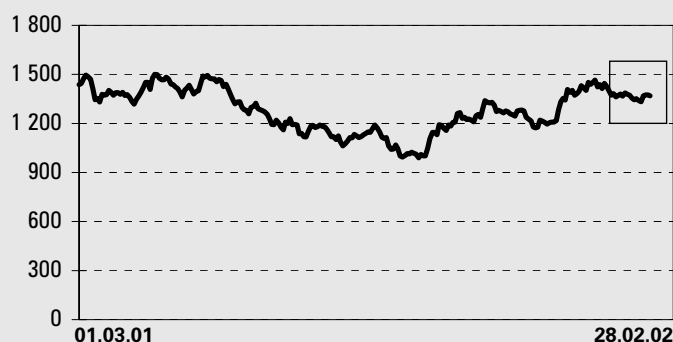


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

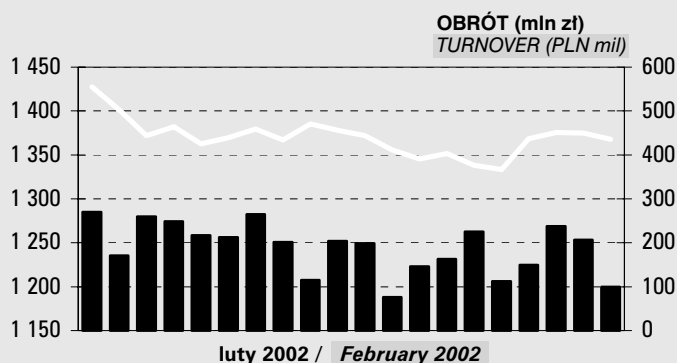
(2/2002) Luty 2002

(2/2002) February 2002

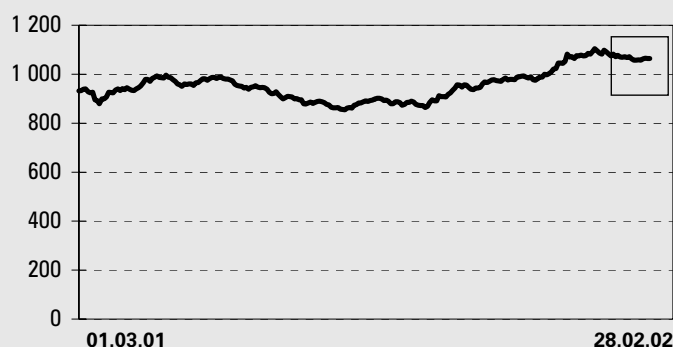
WIG20 - ostatnie 12 miesięcy
WIG20 Index - last 12 months



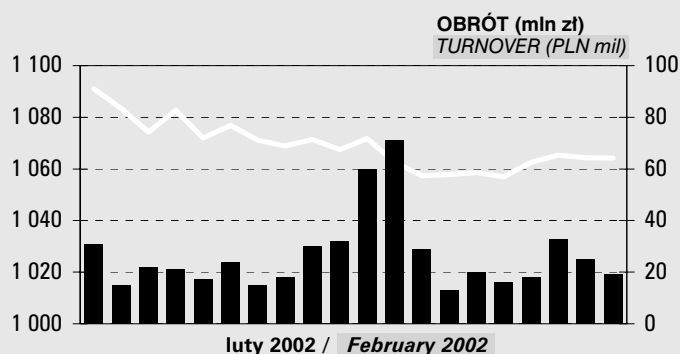
WIG20 i Obroty
WIG20 Index and turnover



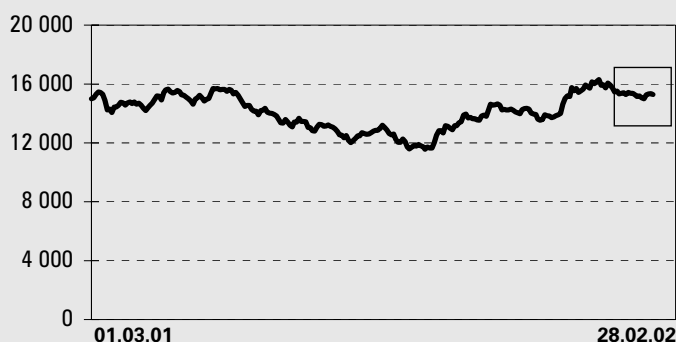
MIDWIG - ostatnie 12 miesięcy
MIDWIG Index - last 12 months



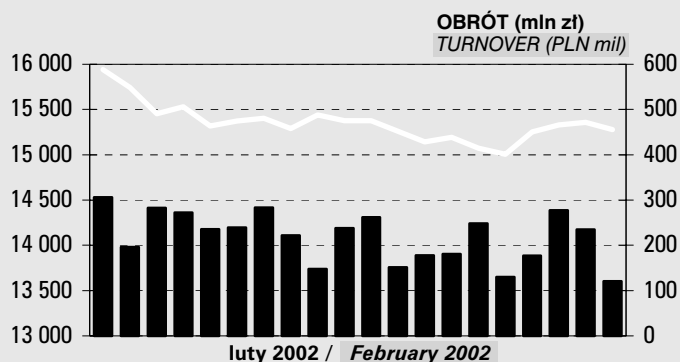
MIDWIG i Obroty
MIDWIG Index and turnover



WIG - ostatnie 12 miesięcy
WIG Index - last 12 months



WIG i Obroty
WIG Index and Main Market 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 ---	34 337	10 296	984	617	--- average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję ---	10 751	5 198	552	276	--- average number of buy orders per session
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję ---	23 586	5 099	433	341	--- average number of sell orders per session
liczba zleceń sprzedaży na 1 zlecenie kupna ---	2,2	1,0	0,8	1,2	--- sell orders to one buy order
średnie obroty na sesję (mln zł)	224,0	300,3	3,6	0,6	(PLN mil) average turnover per session
średni wolumen obrotu na sesję (tys. szt)	7 944	11	41	11	(thous.) average volume per session
liczba sesji w miesiącu ---	20	20	20	20	--- number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu (mln zł)	4 480	6 006	266	11	(PLN mil) total turnover in month
średnia liczba transakcji na sesję ---	11 054	4 108	385	64	--- average number of transactions per session
średnia wartość transakcji (zł)	20 266	73 098	9 437	8 983	(PLN) average value of transaction
liczba papierów na koniec miesiąca ---	231	43	52	94	--- number of securities at month-end
	Shares	Futures contracts	Bonds	Others	

Akcje o największej stopie zwrotu

Shares with highest returns

		Rynek notowań P - podstawowy R - równoległy W - wolny	Stopa zwrotu za miesiąc (%)	Stopa zwrotu od początku roku (%)	Stopa zwrotu od początku roku w EUR (%)	Kursy (zł)			Shares	
Akcje						maks.	min.	koniec		
1	ELZAB	P	38,4	37,0	32,5	7,75	4,84	6,85		
2	LUBAWA	R	31,2	25,7	21,6	1,81	1,30	1,81		
3	NORDEABP	P	30,1	24,6	20,5	17,00	12,55	16,20		
4	WOLCZANKA	P	26,5	25,7	21,6	11,00	8,20	10,50		
5	FON	W	22,8	-27,1	-29,5	0,70	0,52	0,70		
6	POLNA	R	22,4	-4,8	-7,9	3,00	2,45	3,00		
7	PEMUG	R	22,0	36,4	31,9	1,50	1,19	1,50		
8	GPRD	P	21,4	32,7	28,4	4,27	3,51	4,26		
9	LPP	R	20,6	31,2	26,9	85,00	70,20	85,00		
10	UNIMIL	R	20,0	45,5	40,7	24,00	19,50	24,00		
11	4MEDIA	R	19,9	27,5	23,3	2,00	1,46	1,81		
12	SANWIL	R	18,9	-12,6	-15,4	1,44	1,13	1,32		
13	GROCLIN	R	17,6	68,2	62,7	29,30	22,50	28,00		
14	PUE	W	17,3	-3,3	-6,5	17,75	14,50	17,65		
15	PERMEDIA	W	16,7	10,0	6,4	11,55	9,90	11,55		
16	INTERIA.PL	R	16,2	19,4	15,5	7,60	5,40	6,45		
17	FORTE	P	12,3	35,8	31,4	2,99	2,50	2,92		
18	ECHO	P	11,2	2,4	-1,0	90,00	74,00	90,00		
19	KZWM	W	11,1	-28,6	-30,9	2,00	1,62	2,00		
20	TUEUROPA	R	11,1	29,3	25,1	15,00	13,00	15,00		
INDEKSY									Indices	
WIG20		P	-5,4	13,2	9,5	1 427,72	1 333,43	1 367,84		
MIDWIG		P/R/W	-3,1	4,3	0,9	1 091,03	1 056,95	1 064,18		
WIG		P	-4,9	9,7	6,2	15 940,52	15 007,50	15 278,59		
TECHWIG		P/R/W	-10,1	4,5	1,0	671,15	604,53	616,54		
NIF		P	-2,2	-7,6	-10,6	55,60	53,90	54,54		
WIRR		R	-0,6	-4,4	-7,5	1 694,52	1 658,88	1 685,89		
SUBINDEKSY									Subindices	
WIG-BANKI		P	-2,0	17,2	13,3	24 208,56	23 047,50	23 967,83		WIG - banking
WIG-BUDOW		P	-3,3	6,0	2,5	13 290,26	12 789,20	12 943,27		WIG - construction
WIG-INFORMAT		P	-3,8	17,4	13,6	12 010,04	11 408,07	11 814,68		WIG - it
WIG-SPOŻYW		P	-2,1	15,5	11,8	10 114,65	9 698,13	9 913,00		WIG - food
WIG-TELEKOM		P	-8,8	2,7	-0,6	8 795,54	8 038,50	8 202,52		WIG - telecom
		Market				high	low	end		
		P - main	Monthly return	YTD	YTD in EUR	Quotations (PLN)				
		R - parallel	(%)	(%)	(%)					
		W - free								

Spółki o największej kapitalizacji (na koniec miesiąca)

Companies with the largest market capitalisation (month-end)

Spółka	Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company
		(mln zł)	(%)				
1 TPSA	1 400,00	20 930	18,3	12,2	1,62	---	TOTAL 20 COMPANIES
2 PEKAO	165,75	17 238	15,0	13,7	2,54	---	
3 PKNORLEN	420,18	8 277	7,2	24,6	1,19	0,3	
4 HANDLOWY	107,58	7 186	6,3	38,9	1,21	1,5	
5 BPHPBK	28,72	6 547	5,7	26,5	1,38	2,4	
6 BZWBK	72,96	4 633	4,0	30,6	2,15	1,0	
7 INGBSK	13,01	4 280	3,7	44,1	1,64	0,6	
8 AGORA	56,76	3 525	3,1	21,1	3,67	---	
9 BRE	22,97	3 158	2,8	9,4	1,30	3,6	
10 ZYWIEC	11,34	3 038	2,7	x	1,02	0,6	
11 KGHM	200,00	3 000	2,6	x	0,81	6,7	
12 BIG	849,18	2 794	2,4	62,4	1,98	---	
13 KREDYTB	147,90	2 766	2,4	35,2	1,14	1,8	
14 PROKOM	13,46	1 757	1,5	44,0	3,41	---	
15 SWIECIE	50,00	1 515	1,3	10,8	2,18	29,1	
16 WARTA	8,13	1 000	0,9	17,0	1,35	1,0	
17 ORBIS	46,08	935	0,8	17,9	0,85	---	
18 STOMIL	27,22	814	0,7	28,8	1,44	1,8	
19 COMPLAND	6,51	775	0,7	25,6	5,46	---	
20 BUDIMEX	25,53	748	0,7	18,2	1,36	---	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK	3 673,27	94 916	82,8	19,8	1,57	1,3	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI	6 145,58	114 602	100	36,6	1,38	1,2	TOTAL SHARES MARKET
Shares outstanding (mil)	(PLN mil)	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)		
Market capitalisation at the month-end							

Giełdowe wskaźniki sektorów (wszystkie rynki notowań)

Sectoral market indicators (all markets)

Sektor	Liczba spółek	Udział w obrotach (%)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Sector
			(mln zł)	(%)				
PRZEMYSŁ	137	36,6	26 441	23,4	x *17,4	1,02	3,0	INDUSTRY
Spożywczy	19	0,6	4 424	3,9	x *9,9	0,91	0,5	Food
Lekki	15	0,1	201	0,2	x *10,3	0,40	0,0	Light Industry
Drzewny	7	0,5	1 920	1,7	13,6 *10,2	1,63	23,0	Wood & Paper
Chemiczny	16	27,8	10 789	9,6	23,9 *22,8	1,14	0,7	Chemicals
Materiałów budowlanych	10	0,1	1 099	1,0	33,1 *15,6	1,38	1,7	Building Materials
Budownictwo	36	1,3	2 544	2,3	x *12,6	1,09	0,9	Construction
Elektromaszynowy	20	0,6	1 330	1,2	x *22,2	0,77	0,5	Electromechanical
Metalowy	13	5,5	3 992	3,5	x *21,8	0,81	5,3	Metals
Inne	1	0,0	140	0,1	7,2 *7,2	1,59	0,0	Other
FINANSE	24	23,6	52 918	46,8	22,3 *20,3	1,67	1,0	FINANCE
Banki	15	23,5	50 864	45,0	21,3 *20,6	1,68	1,0	Banking
Ubezpieczenia	3	0,0	1 272	1,1	36,6 *16,3	1,58	0,8	Insurance
Inne	6	0,1	782	0,7	x *11,2	1,36	0,0	Other
USŁUGI	56	39,8	33 603	29,7	29,2 *13,2	1,49	0,1	SERVICES
Handel	18	1,2	1 509	1,3	x *13,2	1,66	0,3	Wholesale & Retail
Informatyka	16	7,8	4 101	3,6	71,6 *32,3	2,70	0,2	It
Telekomunikacja	4	27,6	22 085	19,6	23,5 *11,0	1,33	0,0	Telecom
Media	7	0,8	3 945	3,5	26,1 *21,1	3,33	0,0	Media
Inne	11	2,4	1 963	1,7	25,8 *19,0	0,82	0,6	Other
Number of companies		Share in turnover (%)	(PLN mil)	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)	
		Market value at the month-end						

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

Akcje o największych obrotach

Most traded shares

		Notowania jednolite i ciągłe					Transakcje pakietowe		Shares	
		Obroty w miesiącu (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Miesięczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Średnia liczba transakcji	Średni spread (pb)	Obroty w miesiącu (mln zł)		Liczba transakcji
Akcje										
1	PKNORLEN	1 204,7	26,9	6,8	1 434 892	1 119	57	1 052,3	40	
2	TPSA	1 011,9	22,6	2,4	1 673 366	1 329	42	6,7	1	
3	PEKAO	486,6	10,9	1,5	121 754	565	35	0,0	0	
4	KGHM	222,4	5,0	3,6	356 141	383	39	0,0	0	
5	ELEKTRIM	175,3	3,9	11,4	479 230	416	73	9,3	1	
6	BPHPBK	165,4	3,7	1,4	17 937	214	40	1 909,6	1	
7	BIG	157,4	3,5	2,8	1 175 444	586	54	179,0	15	
8	BRE	111,4	2,5	1,8	21 107	226	64	0,0	0	
9	PROKOM	105,7	2,4	3,3	20 591	165	47	0,0	0	
10	BZWBK	86,9	1,9	1,6	36 439	158	51	0,0	0	
11	AGORA	79,7	1,8	2,6	33 312	220	42	0,0	0	
12	SOFTBANK	76,7	1,7	7,6	66 067	325	55	0,0	0	
13	COMPLAND	64,1	1,4	4,2	13 503	132	64	0,0	0	
14	OPTIMUS	43,9	1,0	19,3	86 653	311	212	28,9	4	
15	NETIA	37,9	0,9	18,9	256 281	372	79	0,0	0	
16	ORBIS	30,5	0,7	1,4	33 364	84	65	0,0	0	
17	GRUPAONET	21,9	0,5	7,1	16 745	87	203	0,0	0	
18	4MEDIA	19,5	0,4	32,8	287 414	160	102	0,0	0	
19	POLFKUTNO	18,7	0,4	3,7	3 651	16	252	0,0	0	
20	KETY	17,7	0,4	2,0	9 841	32	92	0,0	0	
OGÓŁEM 20 AKCJI		4 138,3	92,4	2,6	6 143 732	6 900	53	3 185,8	62	TOTAL 20 SHARES
OGÓŁEM RYNEK AKCJI		4 480,5	100	2,1	7 943 663	11 054	60	3 451,2	91	TOTAL SHARES MARKET
		Monthly turnover (PLN mil)	Share in turnover (%)	Monthly turnover ratio (%)	Average trading volume per session	Average number of transactions	Average spread (bps)	Monthly turnover (PLN mil)	Number of transactions	
Single-price auction and continuous trading								Block trades		

Obligacje o największych obrotach (notowania ciągłe)

Most traded treasury bonds (continuous trading)

Obligacje	Oprocentowanie (%)	Kursy			Wartość obrotów (mln zł)	Średni wolumen	Średnia liczba transakcji	Bonds
		maks. (%)	min. (%)	koniec (%)				
O zmiennym oprocentowaniu / floating interest								
TZ0802	1,04*b	100,60	99,90	100,27	42,26	10 517	46	
TZ0502	1,05*b	100,50	100,05	100,30	15,80	3 927	32	
DZ0811	c	101,70	99,90	100,46	14,40	330	4	
TZ1104	0,95*b	102,00	99,95	100,95	11,96	2 960	36	
DZ0709	c+1	104,70	103,50	103,91	11,84	258	1	
O stałym oprocentowaniu / fixed interest								
SP1206	9	99,79	98,20	98,78	15,55	3 859	13	
OK1203	----	85,25	84,50	85,21	10,38	305	9	
OK1202	----	92,85	92,25	92,80	9,74	263	4	
OK0803	----	87,55	86,90	87,55	7,40	212	5	
OK0802	----	95,70	94,75	95,70	6,91	181	4	
OGÓŁEM	---	---	---	---	265,51	40 871	385	TOTAL BONDS
	(%) Interest	(%) High Quotations	(%) Low	(%) End	Total turnover (PLN mil)	Average volume	Average number of transactions	

b - średnia stopa rentowności 13-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 13-week Treasury bills

c - średnia stopa rentowności 52-tygodniowych bonów skarbowych / average rate of return on 52-week Treasury bills

Kontrakty terminowe o największych obrotach

Most traded futures contracts

Kontrakty (miesiąc wykonania)	Kurs kontraktu			Liczba transakcji	Wolumen (kontrakty)	Wartość obrotu (mln zł)	Wskaźnik płynności (%)	Otwarte pozycje (na koniec)		Contracts (expiration month)
	maks.	min.	koniec					Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
Kontrakty indeksowe / Index futures										
FW20H2 (3.02)	1 438	1 311	1 370	74 994	211 944	5 783,09	144,8	19 772	270,88	TOTAL
FW20M2 (6.02)	1 448	1 321	1 380	1 959	2 673	73,49	1,8	707	9,76	
FW20U2 (9.02)	1 455	1 335	1 393	395	543	15,06	0,4	395	5,50	
OGÓŁEM	---	---	---	78 355	216 386	5 888,61	173,3	21 155	288,07	
Kontrakty akcyjne / Stock futures										
FTPSH2 (3.02)	16,5	14,3	15,0	1 562	1 901	28,96	2,9	339	2,54	TOTAL
FPKNH2 (3.02)	23,2	19,2	19,9	768	967	20,38	1,7	177	1,76	
FPEOH2 (3.02)	105,6	95,1	102,5	234	315	6,23	1,3	189	1,94	
OGÓŁEM	---	---	---	3 445	4 456	74,17	2,2	1 225	9,02	
Kontrakty walutowe / Currency futures										
FEURH2 (3.02)	375,00	362,70	366,50	111	134	9,91	---	205	7,51	TOTAL
FUSDH2 (3.02)	432,50	418,07	423,50	72	109	9,28	---	145	6,14	
FUSDM2 (6.02)	442,00	431,00	434,00	48	96	8,39	---	72	3,12	
OGÓŁEM	---	---	---	358	524	42,85	---	586	23,32	
	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume (contracts)	Trading value (PLN mil)	Liquidity ratio (%)	Number Open interest at the end	Value (PLN mil)	

Jednostki indeksowe

Index Participation Units on WIG20

Jednostki indeksowe	Kurs jednostki indeksowej			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (mln zł)	Otwarte pozycje (na koniec)		Index Participation Units on WIG20
	maks.	min.	koniec				Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
MW20	145,40	131,90	136,86	339	27 903	7,82	36 246	4,97	
	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN mil.)	Number of positions Open interest at the end	Value (PLN mil.)	

Warranty o największych obrotach

Most traded warrants

Warranty	Data	Instrument	Cena wyko- nania (zł)	Mnożnik (zł/pkt)	Kurs warrantu			Liczba transakcji	Wolumen	Wartość obrotu (tys. zł)	Warrants	
	wykonania				bazowy	nania (zł)	(zł/pkt)					maks.
Warranty akcyjne / <i>Equity warrants</i>												
W20C120BRE	15.03.02	W20	120	0,10	22,30	13,20	15,70	24	2 403	83		
W20R125BRE	21.06.02	W20	125	0,10	8,20	5,90	6,30	18	2 699	38		
W20C130BRE	15.03.02	W20	130	0,10	12,30	6,80	8,80	9	905	18		
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	63	7 425	154		TOTAL
Warranty indeksowe / <i>Index warrants</i>												
ELKO005BDM	15.03.02	ELK	5	1,0	0,80	0,05	0,05	16	93 945	61		
SFTE030BRE	17.05.02	SFT	30	10,0	48,00	34,00	48,00	8	475	37		
TPSE018BRE	17.05.02	TPS	18	10,0	12,00	8,00	8,00	12	1 140	22		
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	163	157 522	309	TOTAL	
Warranty amerykańskie na kontrakty indeksowe / <i>Warrants of American style on index futures</i>												
FW2O125BDM	15.03.02	FW2	125	0,10	2,00	1,50	1,70	10	1 694	6		
FW2C125BDM	15.03.02	FW2	125	0,10	14,00	12,80	12,80	2	133	4		
OGÓŁEM	---	---	---	---	---	---	---	12	1 827	9	TOTAL	
RAZEM	---	---	---	---	---	---	---	238	166 774	473	GRAND TOTAL	
	Expiry date	Underlying asset	Execution price (PLN)	Multiplier (PLN/pts)	high Price	low	end	Number of transactions	Trading volume	Trading value (PLN thous.)		

Struktura obrotów giełdowych - rynek kasowy (mln zł)

Exchange turnover composition - cash market (PLN mil)

Instrumenty finansowe	Notowania ciągłe	Kurs jednolity dwukrotny	Transakcje pakietowe	Inne*	Obroty łączne		Financial instruments
					(mln zł)	(mln EUR)	
Akcje w tym:	4 471,6	8,9	3 451,2	393,9	8 325,5	2 275,7	Shares:
podstawowy	4 397,2	2,8	3 447,0	393,9	8 240,9	2 252,5	main market
równoległy	69,6	3,9	4,2	0,0	77,7	21,3	parallel market
wolny	4,8	2,2	0,0	0,0	7,0	1,9	free market
Prawa do akcji	2,2	0,0	0,0	----	2,2	0,6	Allotment certificates
Prawa poboru	0,0	0,0	0,0	----	0,0	0,0	Subscription rights
Obligacje	265,5	----	0,0	0,0	265,5	72,7	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	1,0	----	----	----	1,0	0,3	Investment Certificates
Warranty	0,5	----	----	----	0,5	0,1	Warrants
RAZEM - RYNEK KASOWY	4 740,7	8,9	3 451,2	393,9	8 594,6	2 349,4	Cash market total
	Continuous trading	Single-price two auction	Block trades	Other*	(PLN mil)	(EUR mil)	Total turnover

* Inne obroty obejmują: wezwania do sprzedaży akcji, oferty publiczne akcji / Includes: invitations to sell shares, public offerings carried through WSE

Struktura obrotów giełdowych - rynek terminowy (mln zł)

Exchange turnover composition - futures market (PLN mil)

Instrumenty finansowe	Obroty łączne		Wolumen kontraktów	Financial instruments
	(mln zł)	(mln EURO)		
Kontrakty indeksowe	5 888,6	1 617,3	216 386	Index futures
Kontrakty akcyjne	74,1	20,3	4 456	Shares futures
Kontrakty walutowe	42,8	11,7	524	Currency futures
Jednostki indeksowe	7,8	2,2	27 903	Index Participation Units
RAZEM - RYNEK TERMINOWY	6 013,4	1 651,5	249 269	Futures market total
	(PLN mil)	(EURO mil)	Trading volume	
	Total turnover			

WYDARZENIA

* 18.02 - pierwsze notowanie kontraktów terminowych na indeks MIDWIG

HIGHLIGHTS

* 18.02 - MIDWIG futures first quotation

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 średniego miesięcznego kursu NBP, wolumen obrotów pojedynczo.

Wskaźnik płynności: wartość obrotów kontraktami terminowymi do obrotów akcjami uczestniczącymi w indeksie.

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 average monthly NBP rate, volume single counted.

Liquidity ratio: turnover value of futures contracts to turnover value of shares included in index portfolio.

P/E ratio: market capitalisation to sum of net profits for last 4 quarters; more details available in Cedula (WSE official daily).

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
Redaktor naczelny - Arkadiusz Szymanek. Redaguje Zespół Statystyki i Analiz GPW. Skład i łamanie: Krzysztof Doliński - Dział Informacji i Promocji GPW.
Projekt graficzny - Dariusz Bartoszewski.

Przy opracowywaniu publikacji dłożono wszelkich starań by zawarte w niej informacje były poprawne, lecz Giełda nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z publikacji ewentualnych błędów i nieścisłości.

Warunki prenumeraty w 2002 r.: dla odbiorców krajowych: 44,94 zł; dla odbiorców zagranicznych: 26,75 USD lub 29,96 EURO.

Opłaty należy kierować na konto: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, ul. Książęca 4, PBK XIII O/W-wa, nr rachunku 11101053-7214-1730-3-27
Nakład: 600 egz.

Cena (z podatkiem VAT): 2,14 zł

Publisher: Warsaw Stock Exchange, ul. Książęca 4, 00-498 Warszawa, Poland, Internet: <http://www.wse.com.pl>; E-mail: gielda@wse.com.pl
Chief Editor - Arkadiusz Szymanek. Compiled by Statistics and Analysis Section. Typesetting: Krzysztof Doliński - WSE Information and Marketing Department. Layout - Dariusz Bartoszewski.

Every effort has been made to ensure that the information given in this publication is accurate, but no responsibility can be accepted for errors or omissions.

Subscription: domestic: 44,94 PLN; foreign: 26,75 USD or 29,96 EURO.

To subscribe please contact: WSE Information and Marketing Department, 4 Książęca, 00-498 Warsaw, Poland, fax (48 22) 537 74 84

Price: 2.14 PLN