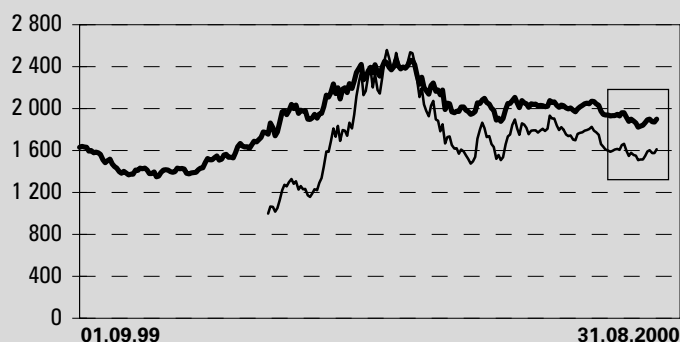


Biuletyn Miesięczny GPW WSE Monthly Bulletin

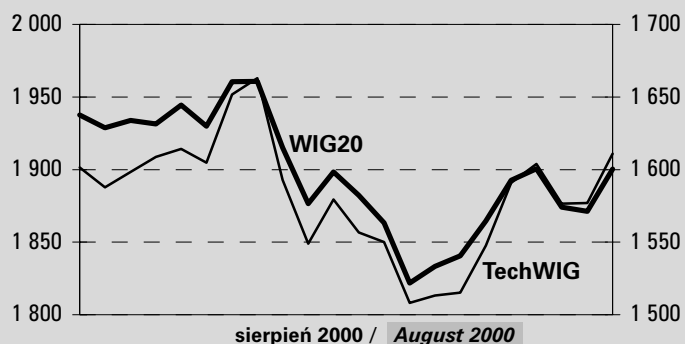
(8/2000) Sierpień 2000

(8/2000) August 2000

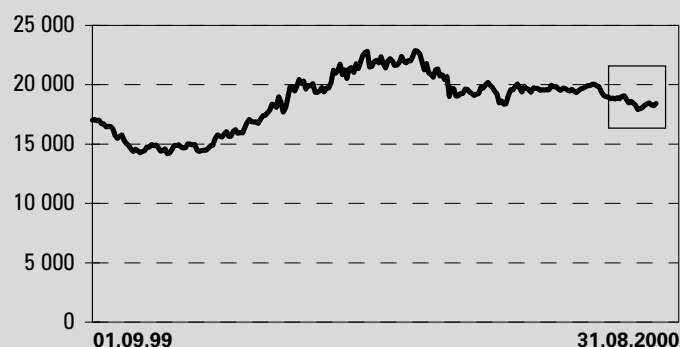
WIG20 i TechWIG ostatnie 12 miesięcy
WIG20 and TechWIG last 12 months



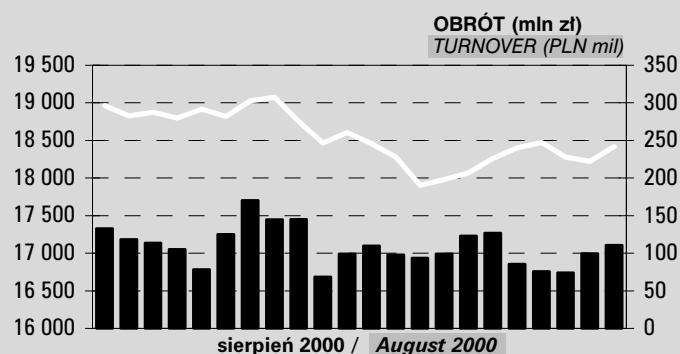
WIG20 TechWIG
WIG20 Index TechWIG Index



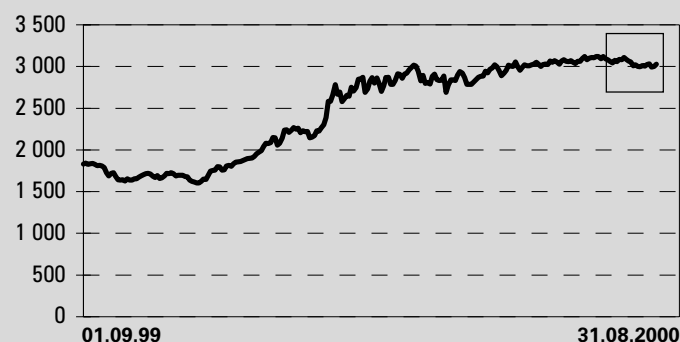
WIG ostatnie 12 miesięcy
WIG last 12 months



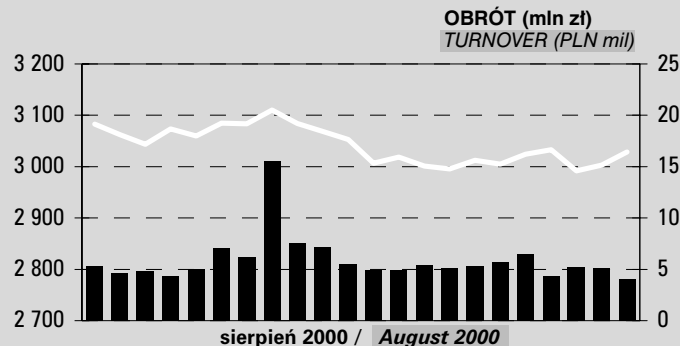
WIG i Obroty
Index and Main Market turnover



WIRR ostatnie 12 miesięcy
WIRR last 12 months



WIRR i Obroty
Index and Parallel Market turnover



Miesięczna statystyka - kurs jednolity

Monthly statistics - single-price auction

Wyszczególnienie	Akcje* - rynek podstawowy	Akcje - rynek równoległy	Obligacje	Figures
średnia liczba zleceń na sesję ---	20 662	3 351	1 065	--- average number of orders per session
średnia liczba zleceń kupna na sesję ---	6 091	1 186	627	--- average number of buy orders
średnia liczba zleceń sprzedaży na sesję ---	14 571	2 165	438	--- average number of sell orders
średnia wartość zlecenia (zł)	21 508	6 558	36 808	(PLN) average order value
średnia wartość zlecenia kupna (zł)	30 181	6 851	33 044	(PLN) average buy order value
średnia wartość zlecenia sprzedaży (zł)	17 882	6 397	42 191	(PLN) average sell order value
średni popyt na sesję (mln zł)	183,8	8,1	20,7	(PLN mil) average demand per session
średnia podaż na sesję (mln zł)	260,6	13,8	18,5	(PLN mil) average supply per session
podaż do popytu ---	1,4	1,7	0,9	--- supply to demand
średnie obroty na sesję (mln zł)	109,0	5,9	6,4	(PLN mil) average turnover per session
liczba sesji w miesiącu ---	22	22	22	--- number of sessions in month
obroty ogółem w miesiącu (mln zł)	2 399	130	141	(PLN mil) total turnover in month
udział obrotu dodatkowego (%)	34,2	41,8	23,6	(%) post-auction trading ratio
średnia liczba transakcji na sesję ---	4 848	973	512	--- average number of transactions
średnia wartość transakcji (zł)	22 490	6 053	12 484	(PLN) average value of transaction
średnia wartość transakcji kupna (zł)	25 430	5 758	9 592	(PLN) average buy transaction value
średnia wartość transakcji sprzedaży (zł)	20 160	6 379	17 874	(PLN) average sell transaction value
liczba papierów na koniec miesiąca ---	122	60	12	--- number of securities at month-end
kapitalizacja na koniec miesiąca (mln zł)	123 745	3 396	10 399	(PLN mil) capitalisation at month-end
	Main market - shares*	Parallel market - shares	Bonds	

* bez akcji NFI / excluding NIF shares

Giełdowe wskaźniki sektorów (wszystkie rynki notowań)

Sectoral market indicators (all markets)

Sektor	Liczba spółek	Udział w obrotach (%)	Kapitalizacja na koniec miesiąca (mln zł)	(%)	C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Sektor
PRZEMYSŁ	142	29,5	32 481	25,3	17,4 *12,6	1,24	0,8	INDUSTRY
Spożywczy	23	1,4	4 413	3,4	x *18,6	1,07	0,7	Food
Lekki	17	0,6	333	0,3	x *8,9	0,54	2,5	Light Industry
Drzewny	7	0,7	1 476	1,2	7,8 *6,4	1,09	3,5	Wood & Paper
Chemiczny	17	13,2	11 272	8,8	12,7 *12,5	1,29	0,9	Chemicals
Materiałów budowlanych	9	1,1	1 296	1,0	21,9 *16,8	1,68	0,7	Building Materials
Budownictwo	36	3,3	3 630	2,8	18,1 *12,7	1,30	1,0	Construction
Elektromaszynowy	20	2,2	2 054	1,6	17,4 *11,6	1,05	0,5	Electromechanical
Metalowy	12	7,0	7 878	6,1	15,0 *13,0	1,34	0,0	Metals
Inne	1	0,1	130	0,1	11,4	2,01	0,0	Other
FINANSE	24	20,7	33 520	26,1	12,6 *11,4	1,52	2,0	FINANCE
Banki	16	19,9	31 579	24,6	12,4 *11,6	1,50	2,0	Banking
Ubezpieczenia	3	0,1	929	0,7	79,4 *7,9	2,46	3,8	Insurance
Inne	5	0,8	1 011	0,8	10,0	1,50	0,1	Other
USŁUGI	44	49,7	62 280	48,6	42,7 *26,4	3,52	0,2	SERVICES
Handel	17	1,5	2 081	1,6	26,5 *16,0	2,07	0,6	Wholesale & Retails
Telekomunikacja	4	25,0	44 030	34,3	47,3 *26,6	3,53	0,2	Telecom
Informatyka	11	17,3	7 203	5,6	49,1 *34,6	5,68	0,4	It
Inne	12	5,9	8 965	7,0	29,5 *24,7	3,08	0,0	Other
OGÓŁEM	210	100	128 281	100	21,4 *15,9	1,94	0,8	TOTAL
	Number of companies	Share in turnover (%)	(PLN mil) Market value at the month-end	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)	

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

Spółki o największej kapitalizacji - rynek podstawowy (na koniec miesiąca)

Companies with the largest market capitalisation - main market (month-end)

Spółka		Wielkość emisji (mln)	Kapitalizacja na koniec miesiąca		C/Z	C/WK	Stopa dywidendy (%)	Company
			(mln zł)	(%)				
1	TP SA	1 400,00	36 400	29,4	26,4	3,36	0,2	
2	PKN ORLEN	420,18	8 530	6,9	13,6	1,38	0,2	
3	PEKAO	145,34	8 095	6,5	32,4	1,96	---	
4	KGHM	200,00	6 320	5,1	32,9	1,67	---	
5	AGORA	56,76	6 272	5,1	40,9	7,29	---	
6	ELEKTRIM	83,77	4 155	3,4	x	5,99	---	
7	HANDLOWY	69,92	3 929	3,2	10,7	1,24	4,7	
8	BRE	22,80	3 215	2,6	4,4	1,56	5,7	
9	NETIA	31,42	3 142	2,5	x	3,39	---	
10	BIG-BG	424,59	3 121	2,5	14,5	1,73	1,1	
11	BPH	14,05	2 950	2,4	32,6	1,24	---	
12	PROKOM	12,70	2 756	2,2	31,8	6,27	0,7	
13	PBK	27,21	2 599	2,1	8,2	1,26	2,9	
14	ŻYWIEC	6,41	1 922	1,6	19,3	0,93	0,8	
15	BSK	9,26	1 917	1,6	10,8	1,19	2,1	
16	WBK	68,82	1 638	1,3	8,1	1,68	2,3	
17	KREDYT BANK	98,60	1 548	1,3	9,6	1,12	2,5	
18	SOFTBANK	16,03	1 313	1,1	37,7	6,89	0,6	
19	ORBIS	46,08	1 267	1,0	17,3	1,25	---	
20	OPTIMUS	6,48	1 102	0,9	x	5,49	---	
OGÓŁEM 20 SPÓŁEK		3 160,42	102 190	82,6	21,8	2,19	0,7	TOTAL 20 COMPANIES
OGÓŁEM RYNEK PODSTAWOWY		4 600,21	123 744	100	20,8	1,96	0,8	TOTAL MAIN MARKET
Shares		Shares outstanding (mil)	(PLN mil)	(%)	P/E	P/BV	Dividend yield (%)	
		Market capitalisation at the month-end						

Akcje o największych obrotach - rynek podstawowy

Most traded shares - main market

Akcje		Obroty w miesiącu (mln zł)	Udział w obrotach (%)	Miesięczny wskaźnik obrotu (%)	Średni wolumen obrotu na sesję (akcje)	Udział obrotu dodatkowego (%)	Udział notowań ciągłych w obrotach (%)	Średnia liczba transakcji		Shares
								kurs jednolity	notowania ciągłe	
1	ELEKTRIM	806,1	17,4	9,9	376 140	32,0	64,4	216	286	
2	PKN ORLEN	426,1	9,2	3,6	477 862	22,0	58,7	443	277	
3	TP SA	362,3	7,8	0,5	296 530	23,5	55,4	198	225	
4	PEKAO	344,8	7,4	2,2	142 029	18,0	37,5	314	158	
5	BRE	243,1	5,2	3,8	38 957	50,3	32,2	69	53	
6	OPTIMUS	221,1	4,8	14,3	30 145	32,9	56,5	127	165	
7	SOFTBANK	218,3	4,7	17,3	63 060	29,0	59,8	172	205	
8	PROKOM	188,9	4,1	3,8	21 800	38,9	48,1	96	101	
9	KGHM	179,8	3,9	1,5	136 083	36,5	42,1	135	104	
10	ORBIS	142,7	3,1	5,6	117 224	49,3	46,8	129	138	
11	DĘBICA	129,5	2,8	15,1	69 402	36,3	45,2	116	112	
12	AGORA	115,8	2,5	2,3	23 531	45,5	59,5	61	45	
13	COMPUTERLAND	96,6	2,1	0,0	20 035	27,9	63,5	74	60	
14	BSK	91,8	2,0	2,4	10 014	40,8	34,3	118	48	
15	WBK	88,2	1,9	2,7	84 631	46,4	38,8	77	62	
16	PBK	75,8	1,6	1,5	17 819	38,6	30,4	75	23	
17	STALEXPORT	65,5	1,4	11,7	68 414	38,0	48,9	138	99	
18	COMARCH	63,5	1,4	8,5	10 100	28,3	61,2	65	75	
19	BPH	56,3	1,2	1,1	5 917	32,2	67,5	30	5	
20	MOSTOSTAL EXP.	53,1	1,1	12,1	240 048	44,4	36,3	84	46	
OGÓŁEM 20 AKCJI		3 969,4	85,5	0,5	2 249 741	33,1	52,2	2 737	2 286	TOTAL 20 SHARES
OGÓŁEM RYNEK PODSTAWOWY		4 643,4	100	0,5	3 493 954	34,2	48,3	4 848	2 726	TOTAL MAIN MARKET
Monthly turnover (PLN mil)		Share in turnover (%)	Monthly turnover ratio (%)	Average trading volume per session	Post-auction trading share (%)	Continuous trading share in turnover (%)	single-price auction	continuous trading	Average number of trades	

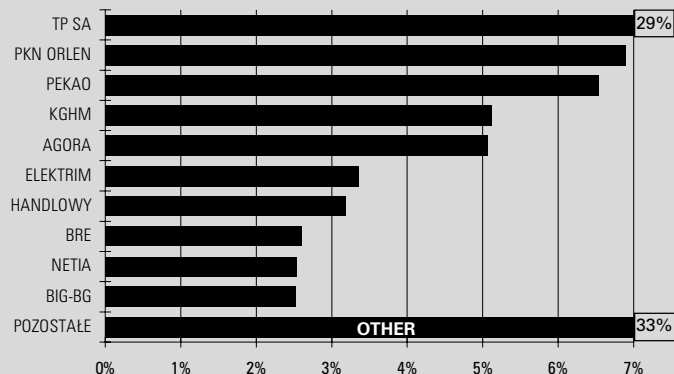
Akcje o największej stopie zwrotu

Shares with highest returns

		Rynek notowań 1 - podstawowy 2 - równoległy 3 - wolny	Stopa zwrotu za miesiąc (%)	Stopa zwrotu od początku roku (%)	Stopa zwrotu od początku roku w USD (%)	Kursy (zł)			Shares
						maks.	min.	koniec	
1	CLIF	3	61,5	32,1	24,6	21,00	14,30	21,00	
2	STALPRODUKT	1	31,4	115,0	102,8	18,50	14,00	18,00	
3	ŁUKBUT	2	28,4	80,4	70,1	8,65	5,50	7,00	
4	GPRD	1	19,1	-16,0	-20,8	8,85	7,05	8,40	
5	ŁDA	2	18,0	20,4	13,6	6,90	4,80	5,90	
6	MANOMETRY	2	17,6	83,1	72,6	8,70	7,00	8,00	
7	09 KWIATKOWSKI	1	17,3	-1,7	-7,3	5,75	4,61	5,70	
8	TONSIL	1	16,9	4,1	-1,8	3,80	3,15	3,80	
9	LETA	3	15,7	-76,1	-77,4	3,47	3,01	3,47	
10	ROPCZYCE	1	15,5	74,5	64,5	14,20	11,90	13,75	
11	HUTMEN	1	15,0	-3,5	-9,0	15,25	11,60	13,80	
12	10 FOKSAL	1	13,6	-9,6	-14,8	3,00	2,63	3,00	
13	ECHO	1	13,3	54,5	45,7	136,00	120,00	136,00	
14	07 NFI	1	13,2	-5,0	-10,4	2,66	2,33	2,66	
15	MITEX	1	12,9	52,7	44,0	66,50	59,10	65,50	
16	STALPROFIL	3	12,7	-	-	14,50	11,70	13,30	
17	BAUMA	2	12,5	20,0	13,2	13,95	12,00	13,50	
18	YAWAL	2	12,1	74,7	64,8	20,40	16,80	20,40	
19	ZEG	3	10,7	10,7	4,4	8,30	7,00	7,75	
20	05 VICTORIA	1	10,7	-20,0	-24,6	2,82	2,50	2,80	
INDEKSY									INDICES
	WIG20	1	-2,0	8,2	2,1	1 960,7	1 821,8	1 900,3	
	MIDWIG	1	-4,7	-4,3	-9,8	1 098,0	1 051,3	1 051,3	
	WIG	1	-3,0	1,9	-3,9	19 072,2	17 901,4	18 420,3	
	TECHWIG	1	0,1	61,1	51,9	1 662,9	1 508,2	1 611,0	
	NIF	1	6,7	5,3	-0,7	63,8	59,9	63,8	
	WIRR	2	-2,1	45,2	36,9	3 110,1	2 991,8	3 028,8	
SUBINDEKSY									
	WIG-BANKI	1	-3,8	-8,9	-14,1	18 489,8	17 586,7	17 834,4	WIG - banking
	WIG-BUDOW	1	-0,4	3,2	-2,7	17 317,5	16 819,5	17 211,8	WIG - construction
	WIG-SPOŻYW	1	-6,8	-13,9	-18,8	12 769,1	11 449,5	11 556,9	WIG - food
	WIG-TELEKOM	1	-8,5	25,3	18,2	25 692,0	21 247,9	22 474,7	WIG - telecom
	WIG-INFORMAT	1	4,8	20,8	13,9	21 662,6	19 511,9	21 662,6	WIG - it
Market						high	low	end	
1 - main		Monthly return	YTD	YTD in USD	Quotations (PLN)				
2 - parallel		(%)	(%)	(%)					
3 - free									

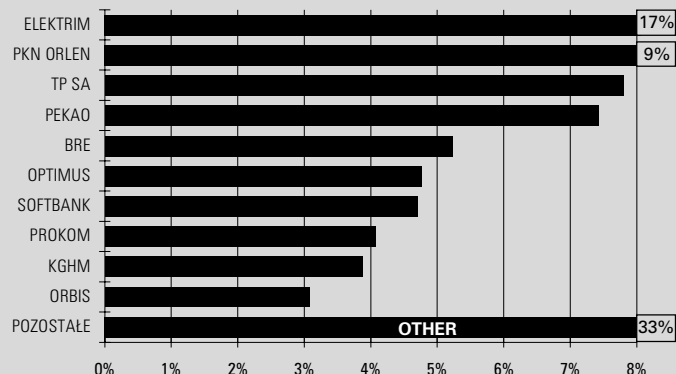
Struktura kapitalizacji na rynku podstawowym

Main market capitalisation composition



Struktura obrotów na rynku podstawowym

Main market turnover composition



Obligacje o największych obrotach
Most traded treasury bonds

Obligacje	Oprocentowanie (%)	Kursy			Wartość obrotów (mln zł)		Liczba transakcji		Bonds	
		maks. (%)	min. (%)	koniec (%)	kurs jednolity	notowania ciągłe	kurs jednolity	notowania ciągłe		
O zmiennym oprocentowaniu / floating interest										
TZ0202	1,05*b	100,1	99,6	99,8	18,65	31,77	1 542	404		
TZ0501	1,05*b	100,0	99,6	99,6	19,64	21,86	1 273	203		
TZ0502	1,05*b	100,3	99,7	100,1	19,71	16,73	1 348	266		
TZ1101	1,05*b	100,0	99,5	99,6	17,98	17,89	1 358	222		
TZ0801	1,05*b	100,1	99,1	99,6	15,84	17,45	989	225		
O stałym oprocentowaniu / fixed interest										
OS0602	12	92,10	90,00	91,20	---	11,39	---	85		
OK1201	---	80,60	79,40	80,30	---	10,23	---	131		
OS0601	12	95,50	94,60	95,30	---	9,05	---	79		
DS1109	6	66,60	64,70	66,60	---	7,85	---	39		
OK0402	---	76,40	75,60	76,40	---	4,09	---	89		
OGÓŁEM		---	---	---	140,63	254,61	11 263	2 697	TOTAL BONDS	
	(%) Interest	(%) High Quotations	(%) Low	(%) End	single-price auction Monthly turnover (PLN mil)	continuous trading	single-price auction	continuous trading		

b - średnia stopa rentowności bonów skarbowych / average yield on Treasury bills

Warranty o największych obrotach
Most traded warrants

Warranty	Data wykonania	Instrument bazowy	Cena wykonania (zł)	Mnożnik (zł/pkt)	Liczba transakcji	Wolumen (kontrakty)	Wartość obrotu (tys. zł)	Kurs warrantu			Warrants	
								maks.	min.	koniec		
Warranty akcyjne / equity warrants												
STXK020BRE	23.11.00	STALEXPORT	20	---	79	3 612	327	52,50	35,00	38,00		
DBCK038BRE	23.11.00	DĘBICA	38	---	42	1 597	269	98,00	75,00	76,00		
PKMK200BRE	23.11.00	PROKOM	200	---	43	245	196	510,00	280,00	505,00		
Warranty indeksowe / index warrants												
W20U235BRE	15.09.00	WIG20	235	0,1	238	12 567	1 009	49,00	31,50	43,00		
NIFL060BRE	15.12.00	NIF	60	1,0	142	11 126	378	20,00	15,10	16,20		
W20X200BRE	15.12.00	WIG20	200	0,1	60	6 243	257	24,10	17,50	18,65		
RAZEM	---	---	---	---	1 276	93 009	3 450	---	---	---		
	Expiry date	Underlying asset	Execution price (PLN)	Multiplier (PLN/pts)	Number of transactions	Trading volume (contracts)	Trading value (PLN thous.)	high	low	end		
								Price				

Kontrakty terminowe o największych obrotach
Most traded futures contracts

Kontrakty (miesiąc wykonania)	Liczba transakcji	Wolumen (kontrakty)	Wartość obrotu (mln zł)	Wskaźnik płynności (%)	Kurs kontraktu			Otwarte pozycje (na koniec)		Contracts (expiration month)
					maks.	min.	koniec	Liczba pozycji	Wartość (mln zł)	
Kontrakty walutowe / currency futures										
FEURU0 (09.00)	93	255	20,45	---	413,90	393,90	395,00	207	8,18	TOTAL
FEURZ0 (12.00)	62	141	11,68	---	432,40	408,20	410,00	112	4,59	
FEURV0 (10.00)	32	83	6,74	---	417,99	395,50	395,50	62	2,45	
FUSDU0 (09.00)	18	33	2,93	---	446,50	440,00	442,00	36	1,59	
FUSDQ0 (08.00)	14	23	2,01	---	443,50	434,00	438,33	19	0,83	
FUSDZ0 (12.00)	12	12	1,09	---	457,50	451,70	452,00	11	0,50	
OGÓŁEM	286	670	55,01	---	---	---	---	482	19,62	
Kontrakty indeksowe / Index futures										
FW20U0 (09.00)	28 794	75 909	2 943,09	80,0	2 044	1 850	1 920	5 811	111,57	TOTAL
FW20Z0 (12.00)	3 125	5 098	200,20	5,4	2 060	1 909	1 964	1 401	27,52	
FW20H1 (03.01)	1 225	2 123	84,55	2,3	2 065	1 932	2 004	944	18,92	
FTECU0 (09.00)	2 513	3 867	124,53	0,1	1 695	1 536	1 644	240	3,95	
FTECH1 (03.01)	106	285	9,34	0,0	1 700	1 586	1 695	58	0,98	
FTECZ0 (12.00)	124	272	8,86	0,0	1 705	1 573	1 675	47	0,79	
OGÓŁEM	35 887	87 554	3 370,57	88,7	---	---	---	8 501	163,72	
	Number of transactions	Trading volume (contracts)	Trading value (PLN mil)	Liquidity ratio (%)	high Price	low	end	Number	Value (PLN mil)	
								Open interest at the end		

Struktura obrotów giełdowych (mln zł)

Exchange turnover composition (PLN mil)

Instrumenty finansowe	System jednolity	Notowania ciągłe	Transakcje pakietowe	Inne*	Obroty łączne		Financial instruments
					(mln zł)	(mln EUR)	
Akcje w tym:	2 557,5	2 270,0	2 923,1	---	7 750,6	1 962,9	Shares:
podstawowy	2 398,7	2 244,7	2 799,8	---	7 443,2	1 885,0	main market
równoległy	129,5	24,3	48,7	---	202,5	51,3	parallel market
wolny	29,3	1,0	74,6	---	104,9	26,6	free market
Akcje NFI	82,0	139,4	196,2	---	417,6	105,7	NIF shares
Prawa do akcji	---	---	0,0	---	0,0	0,0	Allotment certificates
Prawa poboru	---	---	0,0	---	0,0	0,0	Subscription rights
Obligacje	140,6	254,6	4,0	---	399,2	101,1	Bonds
Warranty	---	3,4	---	---	3,4	0,9	Warrants
Kontrakty indeksowe	---	3 370,6	---	---	3 370,6	853,6	Index futures
Kontrakty walutowe	---	55,0	---	---	55,0	13,9	Currency futures
Ogółem	2 780,1	6 093,0	3 123,3	---	11 996,4	3 038,1	Total
	Single-price auction	Continuous trading	Block trades	Other*	(PLN mill)	(EUR mill)	
					Total turnover		

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

WYDARZENIA

- * 09.08 IMPEXMETAL - ostatnie notowanie z prawem do dywidendy
- * 10.08 PGF - ostatnie notowanie z prawem do dywidendy
- * 23.08 WPYCHEWICZ - pierwsze notowanie na rynku wolnym
- * 25.08 MOSTOSTAL ZABRZE - ostatnie notowanie z prawem do dywidendy
- * 28.08 MITEX - zmiana rynku notowań
- * 29.08 CLIF - ostatnie notowanie z prawem do dywidendy

HIGHLIGHTS

- * 09.08 IMPEXMETAL - last quotation with dividend
- * 10.08 PGF - last quotation with dividend
- * 23.08 WPYCHEWICZ - first quotation on the free market
- * 25.08 MOSTOSTAL ZABRZE - last quotation with dividend
- * 28.08 MITEX - change of quotation market
- * 29.08 CLIF - last quotation with dividend

NOTY METODOLOGICZNE

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 WIG20.

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.

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 WIG20 index.

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. Nowy Świat 6/12, 00-400 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 dołożono 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 2000 r.: dla odbiorców krajowych: 42 zł; dla odbiorców zagranicznych: 25 USD.

Opłaty należy kierować na konto: Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA, ul. Nowy Świat 6/12, PBK XIII O/W-wa, nr rachunku 11101053-7214-1730-3-27

Cena: 2 zł

Publisher: Warsaw Stock Exchange, ul. Nowy Świat 6/12, 00-400 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: 42 PLN; foreign: 25 USD.

To subscribe please contact: WSE Information and Marketing Department, 6/12 Nowy Świat, 00-400 Warsaw, Poland, fax (48 22) 661 74 84

Price: 2 PLN