

Biuletyn Miesięczny GPW

WSE Monthly Bulletin

(12/2008) grudzień 2008

(12/2008) December 2008

Wskaźniki w PLN - Indicators in PLN terms

Rynek kasowy - Cash market

Wartość obrotów - notowania ciągłe i jednolite Turnover value - continuous trading and fixing

Instrumenty (mln zł)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Type of instruments (PLN mil.)
Rynek kasowy	18 773,6	22 379,5	34 045,2	326 220,5	466 919,9	326 220,5	Cash market
Akcje	18 193,2	21 572,6	33 493,8	319 930,8	455 009,5	319 930,8	Shares
krajowe	17 432,1	20 855,7	32 559,5	307 956,2	438 387,8	307 956,2	domestic
zagraniczne	761,1	716,8	934,3	11 974,6	16 621,7	11 974,6	foreign
Prawa do akcji	38,5	74,1	141,8	784,0	6 907,9	784,0	Rights to shares
Prawa poboru	4,0	0,5	36,8	176,6	1 162,0	176,6	Pre-emptive rights
Obligacje	495,4	354,9	256,4	4 499,4	3 263,6	4 499,4	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	24,2	365,6	115,4	673,6	551,8	673,6	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	18,4	11,8	1,0	156,2	25,3	156,2	Structured products

Wartość obrotów - pozostałe systemy notowań Turnover value - other trading systems

Instrumenty (mln zł)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Type of instruments (PLN mil.)
Rynek kasowy	1 867,4	1 547,4	2 540,9	15 558,3	20 982,4	15 558,3	Cash market
Akcje	1 700,2	1 516,8	2 347,1	14 843,1	20 228,0	14 843,1	Shares
krajowe	1 651,0	1 464,2	2 309,1	14 469,5	18 770,5	14 469,5	domestic
zagraniczne	49,2	52,6	38,0	373,6	1 457,5	373,6	foreign
Prawa do akcji	7,7	29,3	41,4	182,5	344,4	182,5	Rights to shares
Prawa poboru	14,4	0,0	60,1	14,4	167,6	14,4	Pre-emptive rights
Obligacje	144,6	0,8	88,6	499,7	230,9	499,7	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	0,6	0,5	3,7	6,6	11,4	6,6	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	12,0	Structured products

Indeksy giełdowe (na koniec okresu)- Indices (at the end of period)

Indeksy zmiana w PLN	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Indices change in PLN
WIG20	1 789,73	1 742,08	3 456,05	1 789,73	3 456,05	1 789,73	WIG20
PLN (%)	2,74	-4,59	-2,53	-48,21	5,19	-48,21	PLN (%)
mWIG40	1 511,27	1 561,37	4 028,37	1 511,27	4 028,37	1 511,27	mWIG40
PLN (%)	-3,21	-3,84	-1,61	-62,48	7,9	-62,48	PLN (%)
sWIG80	6 852,79	7 138,09	15 917,92	6 852,79	15 917,92	6 852,79	sWIG80
PLN (%)	-4,00	-2,37	-0,8	-56,95	25,17	-56,95	PLN (%)
WIG	27 228,64	27 130,09	55 648,54	27 228,64	55 648,54	27 228,64	WIG
PLN (%)	0,36	-4,46	-1,82	-51,07	10,39	-51,07	PLN (%)
WIG-PL	27 167,25	27 057,48	55 011,93	27 167,25	55 011,93	27 167,25	WIG-PL
PLN (%)	0,41	-4,59	-2,09	-50,62	9,23	-50,62	PLN (%)

Indeksy sektorowe - Sectoral indices

WIG-Banki	4 390,90	4 050,37	7 949,94	4 390,90	7 949,94	4 390,90	WIG-Banking
PLN (%)	8,41	-4,56	-1,99	-44,77	12,19	-44,77	PLN (%)
WIG-Budownictwo	4 329,98	4 555,14	8 673,57	4 329,98	8 673,57	4 329,98	WIG-Construction
PLN (%)	-4,94	-6,38	-4,67	-50,08	12,59	-50,08	PLN (%)
WIG-Chemia	1 823,63	2 068,90	---	1 823,63	---	1 823,63	WIG-Chemical
PLN (%)	-11,86	-22,3	---	-52,46	---	-52,46	PLN (%)
WIG-Deweloperzy	1 288,65	1 335,09	4 788,89	1 288,65	4 788,89	1 288,65	WIG-Developers
PLN (%)	-3,48	-6,22	-2,07	-73,09	-26,82	-73,09	PLN (%)
WIG-Informatyka	938,77	985,22	1 764,67	938,77	1 764,67	938,77	WIG-IT
PLN (%)	-4,71	2	-0,38	-46,8	0,46	-46,8	PLN (%)
WIG-Media	2 580,80	2 546,61	4 911,01	2 580,80	4 911,01	2 580,80	WIG-Media
PLN (%)	1,34	-2,58	-0,04	-47,45	22,38	-47,45	PLN (%)
WIG-Paliwa	1 889,46	1 896,75	3 548,44	1 889,46	3 548,44	1 889,46	WIG-Oil & Gas
PLN (%)	-0,38	-5,99	-2,29	-46,75	12,68	-46,75	PLN (%)
WIG-Spożywczy	1 354,52	1 455,70	3 317,96	1 354,52	3 317,96	1 354,52	WIG-Food
PLN (%)	-6,95	-1,9	2,4	-59,18	-13,42	-59,18	PLN (%)
WIG-Telekomunikacja	1 107,33	1 124,61	1 270,21	1 107,33	1 270,21	1 107,33	WIG-Telecom
PLN (%)	-1,54	-4,11	0,95	-12,82	-5,21	-12,82	PLN (%)

Indeksy - wartość obrotów Indices - turnover value							
Obroty spółek z indeksu (mln zł) i udział w obrotach (%)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Index turnover (PLN mil.) and Share (%)
WIG20	14 340	17 764	22 994	250 515	256 351	250 515	WIG20
	78,72	82,27	68,52	78,12	56,32	78,12	
mWIG40	1 771	2 161	4 539	31 731	78 727	31 731	mWIG40
	9,72	10,01	13,53	9,90	17,30	9,90	
WIG	17 940	21 493	33 249	317 569	436 224	317 569	WIG
	98,48	99,53	99,08	99,03	95,84	99,03	
sWIG80	912	900	2 908	21 506	56 874	21 506	sWIG80
	5,01	4,17	8,66	6,71	12,50	6,71	
WIG-PL	17 179	20 777	32 341	305 961	422 627	305 961	WIG-PL
	94,30	96,22	96,38	95,41	92,85	95,41	
Indeksy sektorowe - Sectoral indices							
WIG-Banki	7 144	8 236	10 327	110 720	106 527	110 720	WIG-Banking
	39,21	38,14	30,78	34,53	23,40	34,53	
WIG-Budownictwo	690	756	1 419	13 511	32 660	13 511	WIG-Construction
	3,79	3,50	4,23	4,21	7,18	4,21	
WIG-Chemia	125	169	---	580	---	580	WIG-Chemical
	0,69	0,78	---	0,18	---	0,18	
WIG-Deweloperzy	771	575	1 659	10 853	11 882	10 853	WIG-Dewelopers
	4,23	2,66	4,94	3,38	2,61	3,38	
WIG-Informatyka	572	437	1 318	6 737	17 509	6 737	WIG-IT
	3,14	2,02	3,93	2,10	3,85	2,10	
WIG-Media	536	761	933	11 345	14 757	11 345	WIG-Media
	2,94	3,52	2,78	3,54	3,24	3,54	
WIG-Paliwa	2 010	2 847	3 204	38 926	47 347	38 926	WIG-Oil & Gas
	11,03	13,18	9,55	12,14	10,40	12,14	
WIG-Spożywczy	103	178	487	3 908	6 018	3 908	WIG-Food
	0,57	0,83	1,45	1,22	1,32	1,22	
WIG-Telekomunikacja	2 387	3 630	4 063	39 836	45 746	39 836	WIG-Telecom
	13,10	16,81	12,11	12,42	10,05	12,42	

Liczba transakcji - notowania ciągłe i jednolite Number of trades - continuous trading and fixing							
Liczba transakcji (szt.)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Number of trades (vol.)
Rynek kasowy	765 255	874 450	960 366	9 701 578	15 350 494	9 701 578	Cash market
Akcje	752 284	865 153	930 789	9 509 587	14 657 834	9 509 587	Shares
krajowe	702 444	820 777	909 601	9 240 741	14 407 327	9 240 741	domestic
zagraniczne	49 840	44 376	21 188	268 846	250 507	268 846	foreign
Prawa do akcji	6 094	4 274	14 709	81 289	486 358	81 289	Rights to shares
Prawa poboru	1 960	200	9 324	46 805	144 726	46 805	Pre-emptive rights
Obligacje	2 492	2 537	2 144	29 664	28 872	29 664	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	1 571	1 502	3 272	25 936	31 854	25 936	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	854	784	128	8 297	850	8 297	Structured products

Wskaźniki giełdowe Trading indicators							
Wskaźnik	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Indicators
Kapitalizacja (mln zł)	465 115	447 292	1 080 325	465 115	1 080 325	465 115	Market value (PLN mil.)
spółki krajowe	267 359	261 260	509 955	267 359	509 955	267 359	domestic companies
spółki zagraniczne	197 756	186 032	570 370	197 756	570 370	197 756	foreign companies
C/Z	8,43	8,2	18,81	8,43	18,81	8,43	P/E
C/WK	1,24	1,21	2,66	1,24	2,66	1,24	P/BV
Stopa dywidendy (%)	4,61	4,72	2,59	4,6	2,59	4,61	Dividend yield (%)
Liczba notowanych spółek	371	369	343	371	343	371	Number of listed companies
liczba debiutów	3	2	8	38	77	38	number of newly listed
liczba spółek wycofanych	0	0	2	10	14	10	number of delistings
Wskaźnik płynności spółek (%)	42,83	48,99	39,84	43,65	42,82	43,65	Turnover velocity
Spread dla akcji	52	56	57	50	56	50	Spread for shares
Średnia wartość transakcji dla akcji (zł)	12 092	12 467	17 992	16 821	15 521	16 821	Average trade value for shares (PLN)
Liczba sesji	20	19	17	251	249	251	Number of trading days
Kurs walutowy na koniec okresu według NBP							Currency exchange rates at the end of period by Central Bank
PLN/EUR	4,1724	3,7572	3,6062	4,1724	3,6062	4,1724	PLN/EUR
PLN/USD	2,9618	2,9196	2,4566	2,9618	2,4566	2,9618	PLN/USD
Wskaźniki koncentracji							Market concentration
Kapitalizacja 5% spółek	185 477,28	177 675,62	324 788,34	185 477,28	324 788,34	185 477,28	5% market value
Obrót 5% spółek	14 134,54	17 362,05	22 482,43	244 797,59	250 573,93	244 797,59	5% trading value
Liczba 5% spółek	17	17	16	17	16	17	5% number of companies
Kapitalizacja 10 spółek	158 524,85	150 823,67	273 761,18	158 524,85	273 761,18	158 524,85	Top 10 companies market cap.
Obrót 10 spółek	12 768,32	15 443,07	20 335,49	218 684,39	215 471,47	218 684,39	Top 10 companies trading value

Rynek terminowy - Derivative market

Wolumen - volume							
Instrumenty (szt.)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Type of instruments (vol.)
Razem	763 831	1 003 168	838 711	12 446 775	9 732 235	12 446 775	Total
Kontrakty terminowe	737 098	975 334	806 014	12 085 245	9 317 011	12 085 245	Futures
indeksowe	700 420	926 695	784 918	11 626 210	9 194 942	11 626 210	index
akcyjne	25 649	31 629	19 113	326 476	114 021	326 476	stock
walutowe	11 029	17 010	1 983	132 559	6 101	132 559	currency
Opcje	19 105	25 861	30 833	325 203	394 986	325 203	Options
indeksowe	19 105	25 861	30 833	325 203	394 913	325 203	index
Jednostki indeksowe	7 628	1 973	1 864	36 327	22 258	36 327	Index participation units

Liczba i wartość otwartych pozycji - na koniec okresu Number and value of open interest - at the end of period

Typ instrumentu	Liczba otwartych pozycji (szt.) Number of open interest (vol.)			Wartość otwartych pozycji (mln zł) Value of open interest (PLN mil)			Type of instruments
	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	
Razem	89 223	138 162	70 710	1 431	2 189	2 175	Total
Kontrakty terminowe	73 475	103 039	53 430	1 306	1 726	1 786	Futures
indeksowe	68 780	98 656	50 533	1 223	1 689	1 759	index
akcyjne	2 626	3 500	2 403	8	10	15	stock
walutowe	2 069	883	494	75	27	12	currency
Opcje	6 925	26 457	11 181	124	461	386	Options
indeksowe	6 925	26 457	11 181	124	461	386	index
Jednostki indeksowe	8 823	8 666	6 099	2	2	2	Index participation units

Wskaźniki w EUR - Indicators in EUR terms

Rynek kasowy - Cash market

Wartość obrotów - notowania ciągłe i jednolite Turnover value - continuous trading and fixing

Instrumenty (mIn EUR)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Type of instruments (EUR mil.)
Rynek kasowy	4 712,0	6 002,2	9 448,7	93 110,9	123 352,1	93 110,9	Cash market
Akcje	4 567,6	5 788,3	9 295,8	91 348,4	120 212,3	91 348,4	Shares
krajowe	4 377,2	5 595,8	9 036,4	87 942,1	115 814,5	87 942,1	domestic
z zagranicy	190,4	192,5	259,4	3 406,3	4 397,8	3 406,3	foreign
Prawa do akcji	9,6	19,6	39,4	222,2	1 819,4	222,2	Rights to shares
Prawa poboru	1,0	0,1	10,2	50,2	306,0	50,2	Pre-emptive rights
Obligacje	123,2	96,2	71,1	1 263,9	860,1	1 263,9	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	6,0	94,8	31,9	182,3	147,6	182,3	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	4,6	3,2	0,3	44,0	6,8	44,0	Structured products

Wartość obrotów - pozostałe systemy notowań Turnover value - other trading systems

Instrumenty (mIn EUR)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Type of instruments (EUR mil.)
Rynek kasowy	459,6	421,9	704,0	4 367,1	5 563,9	4 367,1	Cash market
Akcje	418,8	413,9	650,3	4 170,5	5 361,6	4 170,5	Shares
krajowe	406,7	399,7	639,7	4 066,9	4 972,4	4 066,9	domestic
z zagranicy	12,1	14,2	10,5	103,6	389,2	103,6	foreign
Prawa do akcji	1,9	7,6	11,5	51,4	91,9	51,4	Rights to shares
Prawa poboru	3,6	0,0	16,6	3,6	44,9	3,6	Pre-emptive rights
Obligacje	35,1	0,2	24,7	136,3	62,4	136,3	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	0,1	0,1	1,0	1,9	3,1	1,9	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	3,4	Structured products

Indeksy giełdowe - Indices

Indeksy zmiana w EUR	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Indices change in EUR
WIG20	1 789,73	1 742,08	3 456,05	1 789,73	3 456,05	1 789,73	WIG20
EUR (%)	-7,49	-7,74	-1,98	-55,24	11,75	-55,24	EUR (%)
mWIG40	1 511,27	1 561,37	4 028,37	1 511,27	4 028,37	1 511,27	mWIG40
EUR (%)	-12,84	-7,02	-1,05	-67,58	14,64	-67,58	EUR (%)
sWIG80	6 852,79	7 138,09	15 917,92	6 852,79	15 917,92	6 852,79	sWIG80
EUR (%)	-13,55	-5,59	-0,24	-62,79	32,98	-62,79	EUR (%)
WIG	27 228,64	27 130,09	55 648,54	27 228,64	55 648,54	27 228,64	WIG
EUR (%)	-9,62	-7,62	-1,26	-57,71	17,28	-57,71	EUR (%)
WIG-PL	27 167,25	27 057,48	55 011,93	27 167,25	55 011,93	27 167,25	WIG-PL
EUR (%)	-9,59	-7,74	-1,54	-57,32	16,05	-57,32	EUR (%)

Indeksy sektorowe - Sectoral indices

WIG-Banki	4 390,90	4 050,37	7 949,94	4 390,90	7 949,94	4 390,90	WIG-Banking
EUR (%)	-2,38	-7,71	-1,44	-52,26	19,19	-52,26	EUR (%)
WIG-Budownictwo	4 329,98	4 555,14	8 673,57	4 329,98	8 673,57	4 329,98	WIG-Construction
EUR (%)	-14,40	-9,48	-4,13	-56,85	19,62	-56,85	EUR (%)
WIG-Chemia	1 823,63	2 068,90	---	1 823,63	---	1 823,63	WIG-Chemical
PLN (%)	-20,63	-24,87	---	-58,91	---	-58,91	EUR (%)
WIG-Deweloperzy	1 288,65	1 335,09	4 788,89	1 288,65	4 788,89	1 288,65	WIG-Developers
EUR (%)	-13,08	-9,32	-1,51	-76,74	-22,25	-76,74	EUR (%)
WIG-Informatyka	938,77	985,22	1 764,67	938,77	1 764,67	938,77	WIG-IT
EUR (%)	-14,20	-1,37	0,19	-54,02	6,73	-54,02	EUR (%)
WIG-Media	2 580,80	2 546,61	4 911,01	2 580,80	4 911,01	2 580,80	WIG-Media
EUR (%)	-8,74	-5,8	0,52	-54,58	30,01	-54,58	EUR (%)
WIG-Paliwa	1 889,46	1 896,75	3 548,44	1 889,46	3 548,44	1 889,46	WIG-Oil & Gas
EUR (%)	-10,30	-9,1	-1,73	-53,98	19,71	-53,98	EUR (%)
WIG-Spożywczy	1 354,52	1 455,70	3 317,96	1 354,52	3 317,96	1 354,52	WIG-Food
EUR (%)	-16,21	-5,14	2,98	-64,72	-8,02	-64,72	EUR (%)
WIG-Telekomunikacja	1 107,33	1 124,61	1 270,21	1 107,33	1 270,21	1 107,33	WIG-Telecom
EUR (%)	-11,33	-7,28	1,52	-24,65	0,71	-24,65	EUR (%)

**Indeksy - wartość obrotów
Indices - turnover value**

Obroty spółek z indeksu (mln EUR) i udział w obrotach (%)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Index turnover (EUR mil.) and Share (%)
WIG20	3 603	4 766	6 381	71 594	67 832	71 594	WIG20
	78,79	82,26	68,52	78,19	56,41	78,19	
mWIG40	443	578	1 260	9 018	20 757	9 018	mWIG40
	9,70	9,98	13,53	9,85	17,26	9,85	
WIG	4 504	5 767	9 228	90 675	115 342	90 675	WIG
	98,48	99,53	99,09	99,03	95,91	99,03	
sWIG80	229	242	807	6 131	15 025	6 131	sWIG80
	5,00	4,17	8,67	6,70	12,49	6,70	
WIG-PL	4 314	5 575	8 976	87 376	111 730	87 376	WIG-PL
	94,32	96,21	96,38	95,43	92,91	95,43	

Indeksy sektorowe - Sectoral indices

WIG-Banki	1 797	2 209	2 865	31 631	28 195	31 631	WIG-Banking
	39,28	38,12	30,76	34,55	23,45	34,55	
WIG-Budownictwo	173	203	394	3 862	8 589	3 862	WIG-Construction
	3,78	3,50	4,23	4,22	7,14	4,22	
WIG-Chemia	31	45	---	158	---	158	WIG-Chemical
	0,68	0,78	---	0,17	---	0,17	
WIG-Deweloperzy	191	155	460	3 085	3 186	3 085	WIG-Developers
	4,18	2,67	4,94	3,37	2,65	3,37	
WIG-Informatyka	144	117	366	1 913	4 625	1 913	WIG-IT
	3,14	2,02	3,93	2,09	3,85	2,09	
WIG-Media	134	203	259	3 254	3 901	3 254	WIG-Media
	2,94	3,51	2,78	3,55	3,24	3,55	
WIG-Paliwa	504	765	890	11 085	12 514	11 085	WIG-Oil & Gas
	11,01	13,21	9,55	12,11	10,41	12,11	
WIG-Spożywczy	26	48	135	1 117	1 588	1 117	WIG-Food
	0,57	0,83	1,45	1,22	1,32	1,22	
WIG-Telekomunikacja	599	972	1 128	11 349	12 118	11 349	WIG-Telecom
	13,10	16,78	12,11	12,40	10,08	12,40	

**Liczba transakcji - notowania ciągłe i jednolite
Number of trades - continuous trading and fixing**

Liczba transakcji (szt.)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Number of trades (vol.)
Rynek kasowy	765 255	874 450	960 366	9 701 578	15 350 494	9 701 578	Cash market
Akcje	752 284	865 153	930 789	9 509 587	14 657 834	9 509 587	Shares
krajowe	702 444	820 777	909 601	9 240 741	14 407 327	9 240 741	domestic
zagraniczne	49 840	44 376	21 188	268 846	250 507	268 846	foreign
Prawa do akcji	6 094	4 274	14 709	81 289	486 358	81 289	Rights to shares
Prawa poboru	1 960	200	9 324	46 805	144 726	46 805	Pre-emptive rights
Obligacje	2 492	2 537	2 144	29 664	28 872	29 664	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	1 571	1 502	3 272	25 936	31 854	25 936	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	854	784	128	8 297	850	8 297	Structured products

Wskaźniki giełdowe Trading indicators							
Wskaźnik	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Indicators
Kapitalizacja (mln EUR)	111 474	119 049	299 574	111 474	299 574	111 474	Market value (EUR mil.)
spółki krajowe	64 078	69 536	141 411	64 078	141 411	64 078	domestic companies
spółki zagraniczne	47 396	49 514	158 164	47 396	158 164	47 396	foreign companies
C/Z	8,43	8,2	18,81	8,43	18,81	8,43	P/E
C/WK	1,24	1,21	2,66	1,24	2,66	1,24	P/BV
Stopa dywidendy (%)	4,61	4,72	2,59	4,6	2,59	4,61	Dividend yield (%)
Liczba notowanych spółek	371	369	343	371	343	371	Number of listed companies
liczba debiutów	3	2	8	38	77	38	number of newly listed
liczba spółek wycofanych	0	0	2	10	14	10	number of delistings
Wskaźnik płynności spółek (%)	44,79	49,39	39,87	43,93	42,77	43,93	Turnover velocity
Spread dla akcji	52	56	57	50	56	50	Spread for shares
Średnia wartość transakcji dla akcji (EUR)	3 036	3 345	4 994	4 803	4 101	4 803	Average trade value for shares (EUR)
Liczba sesji	20	19	17	251	249	251	Number of trading days
Kurs walutowy na koniec okresu							Currency exchange rates at the end of period
PLN/EUR	4,1724	3,7572	3,6062	4,1724	3,6062	4,1724	PLN/EUR
PLN/USD	2,9618	2,9196	2,4566	2,9618	2,4566	2,9618	PLN/USD
Wskaźniki koncentracji							Market concentration
Kapitalizacja 5% spółek	44 453,37	47 289,36	90 063,86	44 453,37	90 063,86	44 453,37	5% market value
Obrót 5% spółek	3 551,55	4 657,43	6 239,15	69 951,87	66 284,33	69 951,87	5% trading value
Liczba 5% spółek	17	17	16	17	16	17	5% number of companies
Kapitalizacja 10 spółek	37 993,69	40 142,57	75 914,03	37 993,69	75 914,03	37 993,69	Top 10 companies market cap.
Obrót 10 spółek	3 208,46	4 143,64	5 643,36	62 528,48	57 016,09	62 528,48	Top 10 companies trading value

Rynek terminowy - Derivative market

Wolumen - volume							
Instrumenty (szt.)	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	sty - gru 2008 Jan-Dec'08	sty - gru 2007 Jan-Dec'07	sty 2008- gru 2008 Jan'08-Dec'08	Type of instruments (vol.)
Razem	763 831	1 003 168	838 711	12 446 775	9 732 235	12 446 775	Total
Kontrakty terminowe	737 098	975 334	806 014	12 085 245	9 317 011	12 085 245	Futures
indeksowe	700 420	926 695	784 918	11 626 210	9 194 942	11 626 210	index
akcyjne	25 649	31 629	19 113	326 476	114 021	326 476	stock
walutowe	11 029	17 010	1 983	132 559	6 101	132 559	currency
Opcje	19 105	25 861	30 833	325 203	394 986	325 203	Options
indeksowe	19 105	25 861	30 833	325 203	394 913	325 203	index
Jednostki indeksowe	7 628	1 973	1 864	36 327	22 258	36 327	Index participation units

Liczba i wartość otwartych pozycji - na koniec okresu Number and value of open interest - at the end of period

Typ instrumentu	Liczba otwartych pozycji (szt.) Number of open interest (vol.)			Wartość otwartych pozycji (mln EUR) Value of open interest (EUR mil)			Type of instruments
	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	grudzień 2008 Dec'08	listopad 2008 Nov'08	grudzień 2007 Dec'07	
Razem	89 223	138 162	70 710	343	583	603	Total
Kontrakty terminowe	73 475	103 039	53 430	313	460	495	Futures
indeksowe	68 780	98 656	50 533	293	450	488	index
akcyjne	2 626	3 500	2 403	2	3	4	stock
walutowe	2 069	883	494	18	7	3	currency
Opcje	6 925	26 457	11 181	30	123	107	Options
indeksowe	6 925	26 457	11 181	30	123	107	index
Jednostki indeksowe	8 823	8 666	6 099	0	0	1	Index participation units

Noty metodologiczne

Spread – różnica pomiędzy najlepszą ofertą kupna i sprzedaży przed zawarciem każdej transakcji ważony wartością obrotów podawany w punktach bazowych

Obroty – wartość obliczana podwójnie, w EURO na podstawie dziennego kursu NBP; wolumen obliczany pojedynczo

Wskaźnik obrotu spółek – relacja urocznionych obrotów za bieżący okres i kapitalizacji giełdowej na koniec tego okresu.

Wskaźnik płynności kontraktów – wartość obrotów kontraktami terminowymi do obrotów instrumentem bazowym

Wskaźnik C/Z – relacja kapitalizacji giełdowej i sumy zysków netto za ostatnie 4 kwartały

Wskaźnik C/WK – relacja kapitalizacji giełdowej i wartości kapitałów własnych na koniec ostatniego kwartału kalendarzowego

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 in based points*

Turnover – *value double counted, for EURO based on daily NBP rate; volume single counted*

Equities Turnover ratio – *annualized turnover for current period to market capitalization at the end of this period*

Derivative Liquidity ratio – *turnover value of futures contracts to turnover valued of underlying instrument*

P/E ratio – *market capitalization to sum of net profits for last 4 quarters*

P/BV ratio – *market capitalization to book value at the end of last quarter.*

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 Produktów Informacyjnych.

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

Official publication of the Warsaw Stock Exchange

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 Information Products Department.

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.
