

Biuletyn Miesięczny GPW

WSE Monthly Bulletin

(11/2009) listopad 2009

(11/2009) November 2009

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)	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Type of instruments (PLN mil.)
Rynek kasowy	33 135,3	33 614,6	22 379,5	309 017,9	307 446,9	327 791,5	Cash market
Akcje	28 392,8	32 636,3	21 572,6	299 924,1	301 737,6	318 117,3	Shares
krajowe	27 035,5	31 051,2	20 884,4	288 544,4	291 725,0	306 010,9	domestic
zagraniczne	1 357,4	1 585,1	688,2	11 379,7	10 012,6	12 106,4	foreign
Prawa do akcji	4 513,4	19,5	74,1	5 262,0	745,5	5 300,5	Rights to shares
Prawa poboru	0,3	744,2	0,5	746,0	172,6	750,0	Pre-emptive rights
Obligacje	165,7	148,2	354,9	2 632,5	4 003,9	3 127,9	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	22,7	30,1	365,6	188,2	649,4	212,4	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	40,5	36,4	11,8	265,0	137,8	283,4	Structured products

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

Instrumenty (mln zł)	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Type of instruments (PLN mil.)
Rynek kasowy	4 609,5	5 012,0	1 547,4	21 173,6	13 690,9	23 041,0	Cash market
Akcje	1 238,2	2 175,1	1 516,8	14 923,4	13 142,9	16 623,5	Shares
krajowe	1 021,8	1 863,6	1 464,2	14 194,7	12 827,7	15 847,8	domestic
zagraniczne	216,4	311,5	52,6	728,7	315,2	775,8	foreign
Prawa do akcji	3 371,3	55,6	29,3	3 431,9	174,9	3 439,6	Rights to shares
Prawa poboru	0,0	2 781,0	0,0	2 781,2	0,0	2 795,6	Pre-emptive rights
Obligacje	0,0	0,0	0,8	36,5	355,1	181,1	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	---	0,2	0,5	0,2	6,0	0,8	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	0,0	0,0	0,0	0,4	12,0	0,4	Structured products

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

Indeksy zmiana w PLN	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Indices change in PLN
WIG20	2 352,71	2 274,72	1 742,08	2 352,71	1 742,08	2 352,71	WIG20
PLN (%)	3,43	3,76	-4,59	31,46	-49,59	35,05	PLN (%)
mWIG40	2 284,65	2 236,94	1 561,37	2 284,65	1 561,37	2 284,65	mWIG40
PLN (%)	2,13	-0,98	-3,84	51,17	-61,24	46,32	PLN (%)
sWIG80	11 019,03	11 016,10	7 138,09	11 019,03	7 138,09	11 019,03	sWIG80
PLN (%)	0,03	-2,5	-2,37	60,8	-55,16	54,37	PLN (%)
WIG	39 581,49	38 427,56	27 130,09	39 581,49	27 130,09	39 581,49	WIG
PLN (%)	3,00	2,25	-4,46	45,37	-51,25	45,9	PLN (%)
WIG-PL	38 927,30	37 767,95	27 057,48	38 927,30	27 057,48	38 927,30	WIG-PL
PLN (%)	3,07	2,64	-4,59	43,29	-50,82	43,87	PLN (%)

Indeksy sektorowe - Sectoral indices

WIG-Banki	5 825,44	5 472,12	4 050,37	5 825,44	4 050,37	5 825,44	WIG-Banking
PLN (%)	6,46	5,59	-4,56	32,67	-49,05	43,82	PLN (%)
WIG-Budownictwo	5 138,84	5 299,29	4 555,14	5 138,84	4 555,14	5 138,84	WIG-Construction
PLN (%)	-3,03	-2,67	-6,38	18,68	-47,48	12,81	PLN (%)
WIG-Chemia	3 206,79	3 353,54	2 068,90	3 206,79	2 068,90	3 206,79	WIG-Chemical
PLN (%)	-4,38	-2	-22,3	75,85	-46,07	55	PLN (%)
WIG-Deweloperzy	2 955,04	2 899,59	1 335,09	2 955,04	1 335,09	2 955,04	WIG-Developers
PLN (%)	1,91	-0,19	-6,22	129,31	-72,12	121,34	PLN (%)
WIG-Informatyka	1 180,29	1 180,51	985,22	1 180,29	985,22	1 180,29	WIG-IT
PLN (%)	-0,02	-5,55	2	25,73	-44,17	19,8	PLN (%)
WIG-Media	2 833,70	2 888,15	2 546,61	2 833,70	2 546,61	2 833,70	WIG-Media
PLN (%)	-1,89	-4,61	-2,58	9,8	-48,14	11,27	PLN (%)
WIG-Paliwa	2 333,07	2 255,58	1 896,75	2 333,07	1 896,75	2 333,07	WIG-Oil & Gas
PLN (%)	3,44	1,49	-5,99	23,48	-46,55	23	PLN (%)
WIG-Spożywczy	3 104,08	3 088,79	1 455,70	3 104,08	1 455,70	3 104,08	WIG-Food
PLN (%)	0,50	7,28	-1,9	129,16	-56,13	113,24	PLN (%)
WIG-Telekomunikacja	1 121,78	1 163,29	1 124,61	1 121,78	1 124,61	1 121,78	WIG-Telecom
PLN (%)	-3,57	6,15	-4,11	1,3	-11,46	-0,25	PLN (%)

Indeksy - wartość obrotów Indices - turnover value

Obroty spółek z indeksu (mln zł) i udział w obrotach (%)	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Index turnover (PLN mil.) and Share (%)
WIG20	21 046	24 949	17 764	228 919	236 175	243 259	WIG20
	73,73	76,15	82,27	76,09	78,09	76,24	
mWIG40	3 938	3 337	2 161	30 275	29 959	32 046	mWIG40
	13,80	10,19	10,01	10,06	9,91	10,04	
WIG	28 090	32 230	21 493	296 167	299 629	314 106	WIG
	98,41	98,38	99,53	98,45	99,07	98,45	
sWIG80	1 850	1 946	900	21 237	20 594	22 149	sWIG80
	6,48	5,94	4,17	7,06	6,81	6,94	
WIG-PL	26 684	30 584	20 777	284 285	288 782	301 464	WIG-PL
	93,48	93,35	96,22	94,50	95,48	94,49	

Indeksy sektorowe - Sectoral indices

WIG-Banki	11 000	12 305	8 236	106 577	103 577	113 721	WIG-Banking
	38,54	37,56	38,14	35,43	34,25	35,64	
WIG-Budownictwo	1 088	941	756	11 745	12 821	12 434	WIG-Construction
	3,81	2,87	3,50	3,90	4,24	3,90	
WIG-Chemia	172	200	169	2 246	455	2 371	WIG-Chemical
	0,60	0,61	0,78	0,75	0,15	0,74	
WIG-Deweloperzy	896	1 313	575	12 556	10 082	13 328	WIG-Dewelopers
	3,14	4,01	2,66	4,17	3,33	4,18	
WIG-Informatyka	588	577	437	6 312	6 165	6 884	WIG-IT
	2,06	1,76	2,02	2,10	2,04	2,16	
WIG-Media	942	819	761	8 696	10 809	9 232	WIG-Media
	3,30	2,50	3,52	2,89	3,57	2,89	
WIG-Paliwa	2 784	3 881	2 847	35 084	36 916	37 094	WIG-Oil & Gas
	9,75	11,85	13,18	11,66	12,21	11,63	
WIG-Spożywczy	583	230	178	4 146	3 805	4 249	WIG-Food
	2,04	0,70	0,83	1,38	1,26	1,33	
WIG-Telekomunikacja	1 994	3 699	3 630	32 503	37 449	34 890	WIG-Telecom
	6,98	11,29	16,81	10,80	12,38	10,94	

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

Liczba transakcji (szt.)	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Number of trades (vol.)
Rynek kasowy	1 005 312	1 028 149	874 450	12 194 509	8 936 323	12 959 764	Cash market
Akcje	921 113	963 123	865 153	11 965 436	8 757 303	12 717 720	Shares
krajowe	895 454	931 684	821 477	11 508 066	8 549 863	12 211 366	domestic
zagraniczne	25 659	31 439	43 676	457 370	207 440	506 354	foreign
Prawa do akcji	78 854	1 129	4 274	116 538	75 195	122 632	Rights to shares
Prawa poboru	112	58 196	200	59 897	44 845	61 857	Pre-emptive rights
Obligacje	1 954	1 634	2 537	22 140	27 172	24 632	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	1 509	1 924	1 502	15 582	24 365	17 153	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	1 770	2 143	784	14 916	7 443	15 770	Structured products

Wskaźniki giełdowe Trading indicators							
Wskaźnik	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Indicators
Kapitalizacja (mln zł)	658 993	660 322	447 341	658 993	447 341	658 993	Market value (PLN mil.)
spółki krajowe	363 773	354 228	262 061	363 773	262 061	363 773	domestic companies
spółki zagraniczne	295 221	306 095	185 280	295 221	185 280	295 221	foreign companies
C/Z	49,19	47,9	8,23	49,19	8,23	49,19	P/E
C/WK	1,52	1,53	1,21	1,52	1,21	1,52	P/BV
Stopa dywidendy (%)	2,22	2,23	4,71	2,2	4,71	2,22	Dividend yield (%)
Liczba notowanych spółek	375	375	370	375	370	375	Number of listed companies
liczba debiutów	1	2	2	17	35	20	number of newly listed
liczba spółek wycofanych	0	1	0	8	10	8	number of delistings
Wskaźnik płynności spółek (%)	46,23	54,1	48,91	54,96	43,76	53,95	Turnover velocity
Spread dla akcji	44	38	56	49	50	49	Spread for shares
Średnia wartość transakcji dla akcji (zł)	15 412	16 942	12 467	12 533	17 228	12 507	Average trade value for shares (PLN)
Liczba sesji	20	22	19	231	231	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	4,1431	4,243	3,7572	4,1431	3,7572	4,1431	PLN/EUR
PLN/USD	2,7538	2,8595	2,9196	2,7538	2,9196	2,7538	PLN/USD
Wskaźniki koncentracji							Market concentration
Kapitalizacja 5% spółek	240 640,73	232 095,97	177 675,62	240 640,73	177 675,62	240 640,73	5% market value
Obrót 5% spółek	21 197,94	25 495,84	17 362,05	226 806,57	230 772,65	240 954,38	5% trading value
Liczba 5% spółek	18	18	17	18	17	18	5% number of companies
Kapitalizacja 10 spółek	200 829,32	189 607,44	150 823,67	200 829,32	150 823,67	200 829,32	Top 10 companies market cap.
Obrót 10 spółek	18 619,64	22 940,05	15 443,07	200 720,10	206 253,97	213 150,52	Top 10 companies trading value

Rynek terminowy - Derivative market

Wolumen - volume							
Instrumenty (szt.)	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Type of instruments (vol.)
Razem	1 142 329	1 120 714	1 003 168	12 644 505	11 682 944	13 408 336	Total
Kontrakty terminowe	1 100 981	1 095 013	975 334	12 245 221	11 348 147	12 982 319	Futures
indeksowe	1 060 884	1 050 317	926 695	11 654 567	10 925 790	12 354 987	index
akcyjne	32 536	37 108	31 629	438 010	300 827	463 659	stock
walutowe	7 561	7 588	17 010	152 644	121 530	163 673	currency
Opcje	39 061	23 018	25 861	363 809	306 098	382 914	Options
indeksowe	39 061	23 018	25 861	363 809	306 098	382 914	index
Jednostki indeksowe	2 287	2 683	1 973	35 475	28 699	43 103	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
	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	
Razem	176 417	153 025	138 162	3 699	3 114	2 189	Total
Kontrakty terminowe	114 640	110 438	103 039	2 546	2 426	1 726	Futures
indeksowe	103 790	102 101	98 656	2 450	2 333	1 689	index
akcyjne	8 896	6 408	3 500	32	24	10	stock
walutowe	1 954	1 929	883	64	68	27	currency
Opcje	48 860	30 106	26 457	1 150	685	461	Options
indeksowe	48 860	30 106	26 457	1 150	685	461	index
Jednostki indeksowe	12 917	12 481	8 666	3	3	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)	listopad 2009 <i>November'09</i>	październik 2009 <i>October'09</i>	listopad 2008 <i>November'08</i>	sty - lis 2009 <i>Jan-Nov'09</i>	sty - lis 2008 <i>Jan-Nov'08</i>	gru 2008- lis 2009 <i>Dec'08-Nov'09</i>	Type of instruments (EUR mil.)
Rynek kasowy	7 941,9	7 976,7	6 002,2	71 526,3	88 398,9	76 238,4	Cash market
Akcje	6 814,3	7 745,0	5 788,3	69 398,0	86 780,8	73 965,5	Shares
krajowe	6 487,7	7 368,5	5 603,5	66 744,7	83 910,6	71 130,5	domestic
z zagranicy	326,6	376,5	184,8	2 653,3	2 870,2	2 835,1	foreign
Prawa do akcji	1 073,0	4,6	19,6	1 241,2	212,6	1 250,8	Rights to shares
Prawa poboru	0,1	176,1	0,1	176,6	49,2	177,5	Pre-emptive rights
Obligacje	39,4	35,2	96,2	605,7	1 140,7	728,9	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	5,5	7,1	94,8	43,6	176,3	49,6	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	9,7	8,6	3,2	61,3	39,3	66,0	Structured products

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

Instrumenty (mIn EUR)	listopad 2009 <i>November'09</i>	październik 2009 <i>October'09</i>	listopad 2008 <i>November'08</i>	sty - lis 2009 <i>Jan-Nov'09</i>	sty - lis 2008 <i>Jan-Nov'08</i>	gru 2008- lis 2009 <i>Dec'08-Nov'09</i>	Type of instruments (EUR mil.)
Rynek kasowy	1 093,7	1 195,3	421,9	4 999,5	3 907,5	5 459,0	Cash market
Akcje	299,0	519,1	413,9	3 519,1	3 751,7	3 937,9	Shares
krajowe	246,5	445,9	399,7	3 348,3	3 662,9	3 755,6	domestic
z zagranicy	52,5	73,2	14,2	170,8	88,8	182,4	foreign
Prawa do akcji	794,7	13,3	7,6	809,1	49,4	811,1	Rights to shares
Prawa poboru	0,0	662,8	0,0	662,8	0,0	666,5	Pre-emptive rights
Obligacje	0,0	0,0	0,2	8,2	101,2	43,3	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	---	0,1	0,1	0,1	1,8	0,2	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	0,0	0,0	0,0	0,1	3,4	0,1	Structured products

Indeksy giełdowe - Indices

Indeksy zmiana w EUR	listopad 2009 <i>November'09</i>	październik 2009 <i>October'09</i>	listopad 2008 <i>November'08</i>	sty - lis 2009 <i>Jan-Nov'09</i>	sty - lis 2008 <i>Jan-Nov'08</i>	gru 2008- lis 2009 <i>Dec'08-Nov'09</i>	Indices change in EUR
WIG20	2 352,71	2 274,72	1 742,08	2 352,71	1 742,08	2 352,71	WIG20
EUR (%)	5,92	3,26	-7,74	32,39	-51,62	22,47	EUR (%)
mWIG40	2 284,65	2 236,94	1 561,37	2 284,65	1 561,37	2 284,65	mWIG40
EUR (%)	4,60	-1,45	-7,02	52,24	-62,8	32,69	EUR (%)
sWIG80	11 019,03	11 016,10	7 138,09	11 019,03	7 138,09	11 019,03	sWIG80
EUR (%)	2,44	-2,97	-5,59	61,93	-56,96	39,99	EUR (%)
WIG	39 581,49	38 427,56	27 130,09	39 581,49	27 130,09	39 581,49	WIG
EUR (%)	5,49	1,76	-7,62	46,4	-53,21	32,31	EUR (%)
WIG-PL	38 927,30	37 767,95	27 057,48	38 927,30	27 057,48	38 927,30	WIG-PL
EUR (%)	5,55	2,15	-7,74	44,3	-52,79	30,47	EUR (%)

Indeksy sektorowe - Sectoral indices

WIG-Banki	5 825,44	5 472,12	4 050,37	5 825,44	4 050,37	5 825,44	WIG-Banking
EUR (%)	9,02	5,09	-7,71	33,61	-51,1	30,43	EUR (%)
WIG-Budownictwo	5 138,84	5 299,29	4 555,14	5 138,84	4 555,14	5 138,84	WIG-Construction
EUR (%)	-0,69	-3,14	-9,48	19,52	-49,59	2,31	EUR (%)
WIG-Chemia	3 206,79	3 353,54	2 068,90	3 206,79	2 068,90	3 206,79	WIG-Chemical
PLN (%)	-2,07	-2,47	-24,87	77,09	-48,24	40,56	EUR (%)
WIG-Deweloperzy	2 955,04	2 899,59	1 335,09	2 955,04	1 335,09	2 955,04	WIG-Developers
EUR (%)	4,37	-0,67	-9,32	130,93	-73,24	100,72	EUR (%)
WIG-Informatyka	1 180,29	1 180,51	985,22	1 180,29	985,22	1 180,29	WIG-IT
EUR (%)	2,39	-6,01	-1,37	26,62	-46,41	8,64	EUR (%)
WIG-Media	2 833,70	2 888,15	2 546,61	2 833,70	2 546,61	2 833,70	WIG-Media
EUR (%)	0,48	-5,07	-5,8	10,58	-50,23	0,91	EUR (%)
WIG-Paliwa	2 333,07	2 255,58	1 896,75	2 333,07	1 896,75	2 333,07	WIG-Oil & Gas
EUR (%)	5,93	1	-9,1	24,35	-48,7	11,55	EUR (%)
WIG-Spożywczy	3 104,08	3 088,79	1 455,70	3 104,08	1 455,70	3 104,08	WIG-Food
EUR (%)	2,92	6,77	-5,14	130,79	-57,89	93,37	EUR (%)
WIG-Telekomunikacja	1 121,78	1 163,29	1 124,61	1 121,78	1 124,61	1 121,78	WIG-Telecom
EUR (%)	-1,24	5,64	-7,28	2,02	-15,02	-9,54	EUR (%)

Indeksy - wartość obrotów Indices - turnover value

Obroty spółek z indeksu (mln EUR) i udział w obrotach (%)	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Index turnover (EUR mil.) and Share (%)
WIG20	5 050	5 920	4 766	52 872	67 991	56 476	WIG20
	73,72	76,14	82,26	75,95	78,16	76,13	
mWIG40	945	794	578	7 034	8 575	7 478	mWIG40
	13,79	10,21	9,98	10,10	9,86	10,08	
WIG	6 742	7 648	5 767	68 523	86 172	73 027	WIG
	98,41	98,38	99,53	98,43	99,06	98,44	
sWIG80	445	462	242	4 956	5 903	5 185	sWIG80
	6,50	5,94	4,17	7,12	6,79	6,99	
WIG-PL	6 403	7 257	5 575	65 753	83 063	70 067	WIG-PL
	93,47	93,35	96,21	94,46	95,49	94,45	

Indeksy sektorowe - Sectoral indices

WIG-Banki	2 635	2 919	2 209	24 619	29 835	26 415	WIG-Banking
	38,46	37,54	38,12	35,37	34,30	35,61	
WIG-Budownictwo	262	224	203	2 724	3 689	2 897	WIG-Construction
	3,82	2,88	3,50	3,91	4,24	3,90	
WIG-Chemia	42	48	45	521	127	552	WIG-Chemical
	0,61	0,61	0,78	0,75	0,15	0,74	
WIG-Deweloperzy	216	312	155	2 914	2 893	3 106	WIG-Developers
	3,15	4,01	2,67	4,19	3,33	4,19	
WIG-Informatyka	142	137	117	1 460	1 769	1 604	WIG-IT
	2,07	1,76	2,02	2,10	2,03	2,16	
WIG-Media	227	194	203	2 009	3 120	2 144	WIG-Media
	3,31	2,50	3,51	2,89	3,59	2,89	
WIG-Paliwa	668	921	765	8 092	10 582	8 596	WIG-Oil & Gas
	9,75	11,85	13,21	11,62	12,16	11,59	
WIG-Spożywczy	140	55	48	960	1 091	986	WIG-Food
	2,05	0,70	0,83	1,38	1,25	1,33	
WIG-Telekomunikacja	478	879	972	7 500	10 750	8 099	WIG-Telecom
	6,98	11,31	16,78	10,77	12,36	10,92	

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

Liczba transakcji (szt.)	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Number of trades (vol.)
Rynek kasowy	1 005 312	1 028 149	874 450	12 194 509	8 936 323	12 959 764	Cash market
Akcje	921 113	963 123	865 153	11 965 436	8 757 303	12 717 720	Shares
krajowe	895 454	931 684	821 477	11 508 066	8 549 863	12 211 366	domestic
zagraniczne	25 659	31 439	43 676	457 370	207 440	506 354	foreign
Prawa do akcji	78 854	1 129	4 274	116 538	75 195	122 632	Rights to shares
Prawa poboru	112	58 196	200	59 897	44 845	61 857	Pre-emptive rights
Obligacje	1 954	1 634	2 537	22 140	27 172	24 632	Bonds
Certyfikaty inwestycyjne	1 509	1 924	1 502	15 582	24 365	17 153	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	1 770	2 143	784	14 916	7 443	15 770	Structured products

Wskaźniki giełdowe Trading indicators							
Wskaźnik	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Indicators
Kapitalizacja (mln EUR)	159 058	155 626	119 062	159 058	119 062	159 058	Market value (EUR mil.)
spółki krajowe	87 802	83 485	69 749	87 802	69 749	87 802	domestic companies
spółki zagraniczne	71 256	72 141	49 313	71 256	49 313	71 256	foreign companies
C/Z	49,19	47,9	8,23	49,19	8,23	49,19	P/E
C/WK	1,52	1,53	1,21	1,52	1,21	1,52	P/BV
Stopa dywidendy (%)	2,22	2,23	4,71	2,2	4,71	2,22	Dividend yield (%)
Liczba notowanych spółek	375	375	370	375	370	375	Number of listed companies
liczba debiutów	1	2	2	17	35	20	number of newly listed
liczba spółek wycofanych	0	1	0	8	10	8	number of delistings
Wskaźnik płynności spółek (%)	45,97	54,47	49,31	55,15	43,88	54,28	Turnover velocity
Spread dla akcji	44	38	56	49	50	49	Spread for shares
Średnia wartość transakcji dla akcji (EUR)	3 699	4 021	3 345	2 900	4 955	2 908	Average trade value for shares (EUR)
Liczba sesji	20	22	19	231	231	251	Number of trading days
Kurs walutowy na koniec okresu							Currency exchange rates at the end of period
PLN/EUR	4,1431	4,243	3,7572	4,1431	3,7572	4,1431	PLN/EUR
PLN/USD	2,7538	2,8595	2,9196	2,7538	2,9196	2,7538	PLN/USD
Wskaźniki koncentracji							Market concentration
Kapitalizacja 5% spółek	58 082,29	54 700,95	47 289,36	58 082,29	47 289,36	58 082,29	5% market value
Obrót 5% spółek	5 084,23	6 049,28	4 657,43	52 386,00	66 427,88	55 940,84	5% trading value
Liczba 5% spółek	18	18	17	18	17	18	5% number of companies
Kapitalizacja 10 spółek	48 473,20	44 687,14	40 142,57	48 473,20	40 142,57	48 473,20	Top 10 companies market cap.
Obrót 10 spółek	4 464,58	5 442,53	4 143,64	46 351,12	59 404,33	49 475,27	Top 10 companies trading value

Rynek terminowy - Derivative market

Wolumen - volume							
Instrumenty (szt.)	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	sty - lis 2009 Jan-Nov'09	sty - lis 2008 Jan-Nov'08	gru 2008- lis 2009 Dec'08-Nov'09	Type of instruments (vol.)
Razem	1 142 329	1 120 714	1 003 168	12 644 505	11 682 944	13 408 336	Total
Kontrakty terminowe	1 100 981	1 095 013	975 334	12 245 221	11 348 147	12 982 319	Futures
indeksowe	1 060 884	1 050 317	926 695	11 654 567	10 925 790	12 354 987	index
akcyjne	32 536	37 108	31 629	438 010	300 827	463 659	stock
walutowe	7 561	7 588	17 010	152 644	121 530	163 673	currency
Opcje	39 061	23 018	25 861	363 809	306 098	382 914	Options
indeksowe	39 061	23 018	25 861	363 809	306 098	382 914	index
Jednostki indeksowe	2 287	2 683	1 973	35 475	28 699	43 103	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
	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	listopad 2009 November'09	październik 2009 October'09	listopad 2008 November'08	
Razem	176 417	153 025	138 162	893	734	583	Total
Kontrakty terminowe	114 640	110 438	103 039	615	572	460	Futures
indeksowe	103 790	102 101	98 656	591	550	450	index
akcyjne	8 896	6 408	3 500	8	6	3	stock
walutowe	1 954	1 929	883	16	16	7	currency
Opcje	48 860	30 106	26 457	277	161	123	Options
indeksowe	48 860	30 106	26 457	277	161	123	index
Jednostki indeksowe	12 917	12 481	8 666	1	1	0	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.
