

Lp. miejsca w poprzednich edycjach rankingu:

Lp.	miejsca w poprzednich edycjach rankingu:	2008				WSKAZNIK RANKINGOWY 2009	PRESTIŻ 30%			SIŁA			
		2007	2006	2005	ocena przez kadre akademicką		preferencje pracodawców	wyбір olimpijczyków	potencjał naukowy (ocena parametryczna)	nadane stopnie naukowe	rozwoj kadry własnej	nasytzenie kadry osobami o najwyzszych kwalifikacjach	
1		1	2	2	2	100,00	100	70,1	41,8	94,1	61,6	82,4	48,6
2		2	1	1	1	99,90	91,5	85,7	39,8	91,9	56,4	84,4	59
3		4	5	3	5	77,77	53,1	39,8	10	93,8	56,1	78	48,7
4		5	4	5	3	77,63	37,2	100	17,4	91,1	53,3	31,7	41,2
5		8	7	7	6	65,90	28,4	88	35,6	90	36,4	32,4	43,4
6		7	8	9	10	65,82	28,6	59,3	4,3	96,9	45,5	52,4	39,2
7		3	6	6	7	65,02	32,4	24,6	16,5	90	63,8	100	49,3
8		6	3	4	4	64,17	14,2	60,7	100	96,7	63,6	30,3	47,3
9		9	15	14	21	55,90	15,7	6,5	17,5	85	69,6	69	43,6
10		10	13	8	12	53,13	20,8	22	3	88,2	58,4	52,2	49,9
11		13	17	35	38	52,93	10,4	20,8	8,8	84	41,7	41,6	38,1
12		19	18	24	14	52,54	11,7	56,3	4	88,3	35,6	45,7	33
13		24	27	27	29	52,28	7	2,9	4,2	80	69	76,6	33,3
14		17	22	29	33	51,23	3,3	0,1	1,4	95	73,3	74	31,7
15		14	20	15	28	50,34	12,1	22,9	6,7	86,7	45	43,3	40,3
16		12	12	11	8	49,87	25,5	1	0	90	54,2	63,7	28,4
17		20	16	19	20	49,84	14,7	15,8	4,4	87,3	62,6	41,1	42
18		22	11	13	11	49,75	7	37,6	11,9	88	57,5	51,7	43,7
19		11	10	10	9	49,67	31,4	16,1	10,1	89,2	43,4	65,2	45
20		23	19	26	31	49,58	7,3	3,1	0	90	52,4	63,4	27,5
21		26	14	12	27	49,54	3,5	0,4	0	66,7	74,4	80,4	43,1
22		21	28	16	19	49,26	8,3	30,2	0	68,9	100	57,8	46,6
23		18	24	21	17	48,36	5,3	0,5	0	86,7	64,4	75,6	44,4
24		16	33	33	37	47,75	6,7	0,3	12,3	72	74	70,8	35,6
25		29	25	30	18	46,97	11,3	24,4	2,9	82,2	53,7	50,3	40,8
26		25	23	25	26	46,93	10,1	37,7	2,4	85	43,3	47,6	45,6
27		37	31	36	22	46,55	9,4	31,3	7,3	88,9	43,5	52	35,4
28		34	37	34	24	46,50	6,2	22	5,5	88	62,1	82,2	31,8
29		36	43	44	52	44,82	3,1	24,6	8,3	80	90,7	48,3	68,6
30		30	35	23	13	42,69	6,9	2,9	2,4	65,7	28,4	48,2	37
31		41	41	52	47	41,48	0,8	42,3	0	60	10,1	25,1	66,6
32		27	38	37	36	41,27	12,8	9,5	5,1	84	32,2	40,1	45
33		15	21	22	34	41,04	1,7	0	0	100	77,4	61,4	72,7
34		28	30	28	23	40,57	8,4	13,2	0,9	78,3	47,1	55,5	40,5
35		39	32	40	30	39,43	5,6	24,5	5,4	82,9	27,8	34,3	35,6
36		43	34	42	32	38,71	1,8	30,3	3,9	93,3	35,6	18,2	34,6
37		40	29	39	25	38,47	5,8	29,1	12,5	85	34,9	34,6	30,9
38		31	39	31	40	36,49	11,6	1,1	4,3	96	28,8	40,5	55,8
39		42	44	47	45	36,12	2,6	10,5	2,6	80	35,5	36,7	41,6
40		32	26	17	15	35,37	14	3,4	12,6	85	30,5	34,9	50,8
41		33	42	41	41	34,04	9,7	2,1	2,3	88,6	26	45,9	54,2
42		38	40	18	-	33,74	0,3	1,2	0	60	79,9	38,5	40,9
43		50	48	38	39	33,69	3,7	11,2	0	71,4	33,6	39,4	43,3
44		69	74	83	78	33,66	2,4	16	0	80	22,4	35,2	74,3
45		35	36	32	35	33,40	8,2	2,9	3,9	80	37,5	49,3	50,6
46		49	55	55	48	33,13	3,3	1,4	0	82,5	43,9	40,4	50,7
47		47	46	51	51	31,81	1,2	5,2	0	77,8	38,5	47,8	40,1
48		60	47	43	50	31,41	0,7	1,2	68,6	66,7	41,3	30,7	33,7
49		63	79	79	72	31,32	1,1	19,5	0	100	12,1	18	48,9
50		44	50	49	49	31,32	2,5	9,3	1,9	77,8	23,1	32,2	42,9

NAUKOWA 40%										WARUNKI STUDIOWANIA 15%						UMIĘDZYNARODOWIENIE 15%					
uprawnienia do nadawania stopni naukowych	publikacje	cyfowania	studia doktoranckie	akredytacje	projekty badawcze	dostępność dla studentów i kadry wysokokwalifikowanych	zbiory drukowane	zbiory elektroniczne	warnki korzystania z biblioteki	możliwość rozwijania zainteresowań naukowych	możliwość rozwijania zainteresowań kulturalnych	dostępność uczelni dla studentów zamiejscowych	osiągnięcia sportowe	programy studiów prowadzone w j. obcych	studujący w j. obcych	wymiana studencka (wyjazdy)	wymiana studencka (przejazdy)	wielokulturowość środowiska studenckiego (obcokrajowcy)	nauczyciele akademicy z zagranicy	wykłady w j. obcych	szkoły letnie
100	64,9	45,8	34	37,5	62,3	43,6	100	86	84,1	19,6	11,1	24,5	72,5	100	53,8	55,7	61,4	21,4	21,6	33,9	100
95,9	55,4	42,9	29,4	87,5	75,6	36,1	73,1	72,7	77,4	24,8	20,9	12,9	100	68,4	58,4	82,2	73,8	10,9	33	86,6	53,1
80,2	40,6	32	20,2	75	39	33,4	59,9	92,4	77,5	11,1	26,9	19,8	88,4	73,7	100	55,8	22,6	6,1	54,8	12,7	52,9
81,4	71,2	25,9	21	100	53,2	34,9	20,2	72	73,1	14,8	26,5	36,3	86,3	68,4	62,3	35,4	27,3	6,9	4,5	95,5	21
71,5	51	19,7	12,7	100	100	34,6	18,2	58	59,1	13,6	54,5	64	59,7	21,1	11,8	15,4	9,1	2	100	36,9	20,8
68	64,5	23,2	18,6	100	25,9	30,7	11,5	58,1	68	16	51,9	18,8	80,1	89,5	16	27,8	23,7	4,4	6,7	55,7	36,9
70,3	53,7	35,5	28	50	28,7	31,5	44,9	98,1	79,4	21,9	9,8	18,7	48,9	15,8	1,4	48,4	42,7	9	26	25,9	15,6
20,3	3,5	20,5	84,4	50	4,8	36,1	12,1	72	75,8	31,3	95,3	23,4	36,2	10,5	12,4	100	100	17,8	11,7	42,3	6,9
21,5	75,3	32,8	17,5	62,5	11,4	74,9	4,7	43,1	71,6	48	38,8	47,1	17,2	21,1	78,4	16,2	10,9	92	2,5	57	12,8
70,3	57,8	28,8	19,4	50	22,4	33,2	53,7	77,9	75,9	15,8	23,6	24,2	28,1	5,3	5	32	18,1	1,4	28,3	19,4	27,8
45,3	59	22,5	17,3	0	44,7	37,8	6,5	57,5	68,6	10,7	28	29,6	73,2	84,2	75,9	56,6	45	2,3	18	9,1	29,6
49,4	30,9	22	17,6	25	38,9	35,3	7,3	57,2	55,4	15,2	22,1	27,9	89,6	21,1	55,2	22,8	8	0,5	7,7	50,8	0
12,8	100	21,8	25	0	72,8	92,9	4,1	43,1	70,1	100	48,7	32,1	28,5	10,5	21,1	39,9	20,1	52,2	2	0	0
21,5	53,6	34,5	28,4	0	7,7	91,4	3	43,1	68,4	75,4	57,7	39,9	5	21,1	49,5	4,5	0	85,8	0	18,8	0
52,9	27,2	38,7	18,7	37,5	18,4	29,8	60	61,6	74,4	16,5	18,7	26,1	59	52,6	27,5	26,5	17,7	2,7	22,2	100	19
21,5	83,6	48	21,9	62,5	12	61,1	4,7	28,6	57,6	72,4	36,2	12,8	32,8	10,5	38,5	2,5	16,7	45,6	5	0	0
42,4	36,8	41,8	28,1	25	29,1	29,8	27,2	71,7	71	27,8	24,9	16,4	66,2	52,6	15,6	27,1	16,8	2,5	24,5	32,2	15,4
15,7	11,4	38,5	33,9	50	48,5	22,2	8,9	84	58,6	22,5	39,8	14,5	29,1	15,8	9,8	60,1	32,1	8	3,8	16,2	13,5
33,1	24,4	28,7	15,7	12,5	22,1	31,3	17	57,6	74	4,8	33	38,3	53,2	26,3	6,1	28,5	19,1	5,6	7,6	17,9	0
14	93,3	51,7	25,3	0	10,1	81,4	6,1	58	75,9	73,2	65	43,4	12,6	5,3	39	42,4	10,1	77,5	1,1	7,6	8,5
11	75	36,1	31,7	12,5	3,9	85,4	3,9	72,5	80,9	45,9	71,5	48,5	6,2	10,5	31,3	12,2	1,4	100	7,9	2,6	11,6
35,5	5,7	19,4	47,4	0	6,4	31,4	38,8	43,5	67,2	8,7	54	14,9	51,1	0	0	21,6	7,5	15,5	36,3	13	31,9
10,5	96,8	36,7	13,5	0	37,8	81,8	2,8	71,6	70,7	31,3	77,5	36,5	9,2	5,3	15,6	11,6	3,5	41	1,5	8,6	0
19,8	79,6	30,1	20,7	37,5	9,3	80,8	7	28,7	69,3	80,8	57,5	39,6	6	5,3	32,8	11,3	6,3	45,9	0,8	20,1	10,9
39	64,2	26,6	11,9	12,5	21,2	24,3	5,7	71,5	67,6	7,4	40,2	22,8	72,5	15,8	34,7	32,9	11	4,2	10	11	6
52,3	44,4	29,3	26,5	12,5	15	32,6	24	58	59,6	13,5	9,7	21,4	71,2	0	0	24,6	10,7	1,7	21,4	0	29,8
43	48,3	28,6	18,6	12,5	17,8	32	7,9	57,5	67,7	13,1	29,3	29,5	76,8	10,5	7,7	37,4	10,7	4,7	2,7	8,6	6
16,9	8,4	31,3	16,9	0	32,8	20,5	8,8	57,6	68,1	10,4	29,2	22,4	47,2	15,8	38,3	21,1	16,9	3,8	2,9	22,2	7
23,3	13,9	18	19,5	0	1,8	23,4	12,5	100	67,3	15,2	19,2	0,5	4,8	10,5	0,3	10,4	2,6	10,5	11,1	14,3	13,6
29,7	75,2	29,9	50,2	0	13,1	100	5,3	57,2	74,3	34,9	94,3	36	12,9	15,8	26,1	13	3	28,6	0	0	0
4,1	4	12,7	17,9	50	5,4	19,4	2,9	57,7	68	15,2	48,2	1,5	4								

Lp. miejsca w poprzednich edycjach rankingu:

Lp.	nazwa uczelni	miejsca w poprzednich edycjach rankingu:				WSKAZNIK RANKINGOWY 2009	PRESTIŻ 30%			SIŁA			
		2008	2007	2006	2005		ocena przez kadre akademicką	preferencje pracodawców	wyбір olimpijczyków	potencjał naukowy (ocena parametryczna)	nadane stopnie naukowe	rozwoj kadry własnej	nasytzenie kadry osobami o najwyższych kwalifikacjach
51	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	57	60	59	67	30,90	0,8	3	5,9	65	38	60,5	44,1
52	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	48	59	53	65	30,62	1,8	6,6	0,6	71,4	30,7	32,8	45,7
53	Politechnika Białostocka	52	52	63	56	30,49	1,4	5,6	4,5	74,3	16,1	48,3	37,8
54	Politechnika Opolska	55	56	61	66	30,32	1,4	7,1	0	70	23,5	46,3	45,6
55	Politechnika Lubelska	56	51	56	46	29,96	0,9	7,6	4	73,3	27,1	43	34
56	Uniwersytet Zielonogórski	46	57	65	61	29,55	1,2	2,7	1,8	80	22	39,7	41,5
57	Collegium Civitas w Warszawie	82	84	69	-	28,66	0,9	2,7	0	0	0	75,1	70,3
58	Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu	64	54	50	43	28,02	1,1	0,5	0	60	40,6	36,9	29,6
59	Politechnika Częstochowska	51	45	54	57	27,82	1,7	5,2	0,8	76,7	31,5	37,3	32,9
60	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku	65	64	46	60	27,37	0,8	0,7	0	30	69	35,1	41,2
61	Uniwersytet Rzeszowski	54	68	64	70	26,86	0,7	4,3	1,9	63,3	9,2	46	40,4
62	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	53	66	66	63	26,82	1	2,7	5,3	70	17,1	41,6	40,8
63	Akademia Humanistyczna im. Aleksandra Gieysztor w Pułtusku	71	85	67	55	26,71	1,3	11	0	60	31,7	34,8	67,4
64	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	62	49	58	59	26,68	1,1	2,8	0	53,3	45,7	37,9	32,2
65	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	58	62	68	58	26,66	1,7	12,2	2,5	65,7	15,8	41,3	36,4
66	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy	68	58	48	54	26,26	1,4	4,3	3	63,3	18,8	30,8	37,9
67	Akademia Podlaska w Siedlcach	67	63	70	75	25,89	1,1	3,3	0	63,3	19	43,2	41,7
68	Politechnika Koszalińska	61	67	75	64	24,84	0,6	5,6	0,8	64	17,9	34,1	49,9
69	Wyższa Szkoła Handlu i Prawa im. Ryszarda Łazarskiego w Warszawie	89	87	-	-	24,24	0,4	14,6	0	0	22	21,4	51,8
70	Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna „Ignatianum” w Krakowie	66	70	82	-	24,13	0,1	0,5	0	80	0	61,5	51
71	Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego	73	82	80	77	23,20	0,1	0,6	4,5	63,3	15,6	26	38,1
72	Akademia Morska w Gdyni	75	80	74	69	23,19	0,6	7,4	0	60	13,2	34,7	32,4
73	Spółeczna Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania w Łodzi	77	83	-	-	23,03	0,3	2,9	0	40	0	21	98,6
74	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach	72	78	72	68	22,64	1	0,6	0	62	5,4	40,1	41,6
75	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni	59	75	60	44	22,56	0,4	0,7	0	75	16,2	26,4	40,3
76	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	74	65	76	71	22,47	0,6	4,8	1	52	9,2	41,2	39,1
77	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie	81	61	57	62	22,35	1,1	0,8	0	20	38,3	31,2	27,7
78	Akademia Morska w Szczecinie	83	76	-	-	22,14	0,6	2,6	0	53,3	23,4	36,4	34,4
79	Akademia Finansów w Warszawie	84	71	77	74	21,71	0,4	7,5	0	0	37	22,6	100
80	Akademia Pomorska w Słupsku	70	73	71	76	20,99	0,3	0,9	0	53,3	5,8	26,8	37,7
81	Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. W. Korfanteo w Katowicach	90	88	85	-	20,02	0,6	7	0	0	8,6	69,5	83,2
82	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	80	69	73	73	19,86	0,3	0,5	0	54,3	4,1	27,7	44,7
83	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie	79	81	81	-	19,62	0,3	0,8	0	80	18,5	27,6	32,8
84	Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu	85	86	86	-	18,13	0,6	1	0	40	11,1	47,1	45,8
85	Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi (dawniej WSHE)	76	-	-	-	17,57	0,3	4,7	0	50	0	10,4	62,4
86	Krakowska Akademia im. A. Frycza Modrzewskiego	87	-	-	-	17,52	0,5	8,9	0	37,1	0	19,7	67,7
87	Wyższa Szkoła Zarządzania Marketingowego i Jęz. Obcych w Katowicach	91	89	84	-	16,49	0,4	0	0	0	9,3	13,9	82,1
88	Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie	86	77	78	-	15,83	0,4	0,3	0	60	0	32,8	22,3
89	Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie	-	-	-	-	14,07	0	0	0	0	11,7	33,7	26,2
90	Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych w Łodzi	88	-	-	-	13,43	0,3	0	0	0	0	24,4	55,3

NAUKOWA 40%	WARUNKI STUDIOWANIA 15%										UMIĘDZYNARODOWIENIE 15%										
	uprawnienia do nadawania stopni naukowych	publikacje	cytowania	studia doktoranckie	akretyracje	projekty badawcze	dostępność dla studentów kadry wysokokwalifikowanych	zbiory drukowane	zbiory elektroniczne	warunki korzystania z biblioteki	możliwość rozwijania zamierosowań naukowych	możliwość rozwijania zamierosowań kulturalnych	dostępność uczelni dla studentów zamiejscowych	osiągnięcia sportowe	programy studiów prowadzone w j. obcych	studujący w j. obcych	wymiana studencka (wyjazdy)	wymiana studencka (przyjazdy)	wielokulturowość środowiska studenckiego (obokrajowcy)	nauczyciele akademicy z zagranicy	wykłady w j. obcych
4%	2%	2%	2%	1%	1%	6%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	4%	3%	2,5%	2,5%	1%	1%	0,5%	0,5%
10,5	19	4,7	2,9	0	3,2	20,4	2,3	71,5	68,2	10,4	25,3	49,8	19,4	0	0	19	13,3	0,2	33,4	5,8	11,8
17,4	16,7	100	9,8	0	1,9	26,7	8,2	44,5	57,7	6	13,9	19,9	12,7	0	0	19,4	14,3	1	21,2	3,5	8
12,2	33,8	13,2	6,7	0	4,5	24,8	4,9	71,6	68,8	12,6	33,4	35,8	30,1	0	0	27,4	20,1	3,2	41,7	23,1	0
11,6	22,8	13	6,6	12,5	3,1	21,1	7,9	42,9	70,9	13,1	15,9	24,1	41,7	0	0	23,9	27,4	3	62,8	28,5	7,1
9,3	26,5	14,2	6,7	0	7	24,4	2,5	43	66,8	17	75,7	29,6	24,8	5,3	4,2	23,6	8,4	0,4	20,4	14,5	6,8
13,4	24,1	18	4,5	0	3	27,3	12,2	75,7	71,2	29,3	32,9	23,3	15,7	5,3	0,3	11,3	1,1	1,7	39,4	6,5	0
1,2	1,8	12,7	0	12,5	1,2	27,1	1,2	42,9	78	36	92,6	0	2,1	26,3	7,7	86,4	85,2	36,8	13,6	13,2	0
4,1	31,5	7,4	27,8	0	1,2	30,1	1,8	14,3	55,3	22,6	75,3	24	100	0	0	28,9	16	3,9	6,7	4,5	0
19,2	25,2	16,2	9,3	0	7,8	29,1	3,7	42,9	29,4	15,1	16,9	29,7	9,9	0	0	5,1	0,7	0,5	25	8,6	0
2,9	9,3	29,5	10,8	0	0	20,5	1,8	71,8	68,9	15,6	86,2	25	100	0	0	5,2	0	1,5	11,2	0	0
11	21,2	18,6	8,4	0	1,4	25,6	13,1	43,3	69,9	10,1	9,5	27,1	47	5,3	5	12,6	9,4	1,6	43,3	56,2	9,5
12,8	12	22	3,7	0	4	22	9,3	86,8	73,2	18	11,8	10,4	39,7	0	0	7,8	1	0,6	34,5	2,6	0
2,3	0	0	29,8	12,5	0,4	16,4	3,3	30,5	58,1	3,6	41,1	50,9	0,5	0	0	2,5	17,5	6,2	2	0,9	0
4,1	15,6	18,1	13,6	0	1,7	23,6	3,2	14,6	70,6	0	0	37,5	100	0	0	28,1	19,7	2,9	10	3	0
8,7	37,2	16,9	2,7	0	7,9	24,3	3,4	28,6	54,2	12,8	17,3	37,1	23,9	0	0	11,3	4,8	1,6	28,1	0	0
13,4	27,1	20,1	5,8	0	6,1	34,5	5,8	42,9	72,9	20,1	30,3	38,8	42,5	0	0	9,8	9	0,2	18,9	0	0
9,3	20,9	27	3,5	0	1,3	29,8	6,7	42,9	58,6	12,3	24	19,1	13,3	0	0	10,9	1,3	2,4	38	0	7,4
8,1	21,1	14,2	4,5	0	5	20,2	3	42,9	28,4	10,4	74,8	27,8	5,9	0	0	6	5,1	1,1	53,7	0	6,1
1,2	0,7	12,7	0	50	3,1	10,7	2,6	42,9	55,9	18,7	70,8	7,6	11,7	26,3	18,1	61,9	68,3	40,1	25,8	9,7	22,9
1,2	0	0	0	12,5	0,2	18	6,1	42,9	66	4,7	42	0	0,02	0	0	3,6	5,9	5,7	17,3	1,5	0
7,6	8,8	13,2	0	25	2,2	26,3	11,7	28,6	60,5	19	53,6	32,1	8,6	0	0	18,4	27,4	0,2	22,8	1,7	0
3,5	33,8	8,2	0	0	2,2	23,4	1,6	28,6	66,5	13,4	30,9	56,4	10,9	0	0	19,2	6,1	0,7	11,8	3,2	0
1,2	0	0	0	12,5	2,2	11,3	2	62,2	66,7	8,7	44,7	7,8	3,6	42,1	24,5	4,7	0,8	15,7	93,3	7,3	17,4
11	21,5	23,6	0,9	0	2,1	22,7	9	57,6	67,8	13,3	13,9	16,6	17,1	0	0	2,9	0,4	0,4	27,5	0,9	0
3,5	6,6	13,3	0	0	5,3	32,3	2,7	14,5	73,2	8,1	100	17,5	3,3	0	0	0,5	2,5	1,4	0	0	0
4,1	15,6	12,8	2,3	0	1,5	21,8	2,3	57,2	53,3	10,1	14,4	7,7	3,2	0	0	28,4	7,4	0,5	43,6	12,3	0
4,1	19,2	12,7	12,3	0	4,1	27,4	1,9	61,9	67,7	6,8	29,8	48,6	100	0	0	13,9	22,5	1,5	0	2,4	0
2,3	16,3	9,9	0	0	1,6	24,8	2,1	28,6	32,5	10,4	26,8	67,6	12,1	0	0	15,5	0	11	25,7	1,3	0
2,3	0	0	31,3	0	0	30,8	0,4	14,3	68,2	5,2	53,8	0	0,2	10,5	8,4	6,6	10,6	22,9	15,4	1,3	8,1
2,3	19,9	16,7	0	0	1,3	29,4	6,4	74,7	72,6	21,5	32,8	39,7	2	0	0	6,2	1,6	0,7	37,7	0,4	0
1,2	0	0	0	12,5	0,2	8,2	2	57,1	39,9	4,2	29,6	15,5	1,5	5,3	1,7	4,6	2,7	1,3	43,5	2,8	5,6
4,1	41,6	29,4	0	0	0,9	25,2	4,6	29,4	56,8	8	7,7	14,8	27,9	0	0	5,8	2,5	0,7	24,3	6,5	0
2,9	3,6	5,3	0	0	0,5	14,5	2	0,01	28,5	10,6	27,2	20	5,4	0	0	7,4	1,3	1	10,7	2,8	5,8
1,2	0	0	0	0	1,7	9,8	2,2	43	65,3	2,3	29	0	1	0	0	6,5	1,9	1,2	24,4	1,7	13,6
3,5	2,4	5,5	0	12,5	0,7	11,8	1,3	57,1	51,9	2,8	5,7	25,9	11,9	0	0	5,9	13,5	15	52,9	13,8	5,6
2,3	0,2	0																			