

# 96 najlepszych niepublicznych uczelni magisterskich



miejsca w poprzednich edycjach rankingów:

	miejsca w poprzednich edycjach rankingów:				WSKAZNIK RANKINGOWY 2010	PRESTIŻ 20%				SIŁA			
	2009	2008	2007	2006		ocena przez kadre akademicką	preferencje pracodawców	uprawnienia doktorskie i habilitacyjne	uprawnienia magisterskie	rozwoj kadry własnej	nasylenie kadry osobami o najwyższych kwalifikacjach	potencjał naukowy (ocena parametryczna)	
1 Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie	1	1	1	1	100,00	81,4	100	64,3	60	63,1	55,5	60	
2 Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie	2	2	2	3	82,81	100	35,2	100	60	27,8	70,4	80	
3 Akademia Humanistyczna im. Aleksandra Gieysztorą w Pułtusku	3	3	3	2	52,28	18,6	34,4	28,6	50	11,6	69,9	60	
4 Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie	7	4	4	4	50,52	42,4	27,6	35,7	20	47,2	26,7	100	
5 Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	14	18	22	18	49,87	5,1	25,8	0	70	32,6	41,2	0	
6 Wyższa Szkoła Handlu i Prawa im. Ryszarda Łazarskiego w Warszawie	6	6	5	7	48,53	16,9	7	14,3	40	34,3	57,6	0	
7 Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego	4	14	23	46	48,12	22	3,7	28,6	100	22,1	62,7	35	
8 Szkoła Wyższa Prawa i Dyplomacji w Gdyni	9	12	12	16	47,76	0	0	0	20	19,3	54,1	0	
9 Społeczna Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania w Łodzi	8	11	10	12	47,43	15,3	12,9	14,3	40	45,3	56,8	40	
10 Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. Wojciecha Korfańtego w Katowicach	12	10	8	10	47,15	15,3	38,7	14,3	50	55,7	77,2	0	
11 Collegium Civitas w Warszawie	11	9	9	6	45,31	47,5	2,5	14,3	30	100	56,7	0	
12 Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej	15	13	16	20	45,24	0	1,1	0	20	15,5	72,9	80	
13 Akademia Finansów – Warszawa	10	7	6	5	43,50	15,3	8,3	28,6	20	34,7	83,3	0	
14 Wyższa Szkoła Biznesu – National-Louis University w Nowym Sączu	13	8	7	8	42,49	15,3	13,7	0	30	48,1	38,5	80	
15 Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży	18	24	29	26	42,47	0	0,1	0	10	97,4	95,6	0	
16 Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu	16	15	13	24	40,86	23,7	19,8	0	30	50,1	50,6	40	
17 Akademia Polonijna w Częstochowie	36	40	24	17	40,84	0	33,7	0	20	15,7	59,8	0	
18 Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Krakowie	28	36	21	14	39,72	5,1	3,8	0	10	40	49,3	0	
19 Mazowiecka Wyższa Szkoła Humanistyczno-Pedagogiczna w Łowiczu	20	20	25	19	39,23	0	0	0	30	20,7	78,8	0	
20 Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	21	-	-	-	38,55	11,9	2,5	0	10	0	57,7	0	
21 Europejska Akademia Sztuk w Warszawie	31	55	41	49	38,11	0	1,1	0	20	85	85	0	
22 Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie	39	63	80	-	37,76	3,4	0	0	40	86,6	75,6	0	
23 Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu	19	16	17	22	37,26	20,3	2,2	50	40	36,2	44,3	40	
24 Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach	24	17	15	13	37,10	30,5	0,5	0	20	52,1	37	0	
25 Wyższa Szkoła Nauk Humanistycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu	17	28	37	33	36,55	3,4	4,1	0	50	47,8	89,8	0	
26 Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku	25	19	14	15	36,38	3,4	2	0	40	26,4	52,8	37,5	
27 Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych w Łodzi	34	27	32	56	35,54	11,9	6,5	14,3	20	30,4	53,4	60	
28 Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica w Płocku	-	22	26	23	35,31	0	0	0	30	18,9	76,8	0	
29 Warszawska Szkoła Zarządzania – Szkoła Wyższa	30	49	50	30	35,07	0	32,6	0	10	0	100	0	
30 Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie	27	21	27	25	34,36	11,9	2,4	0	20	79,7	56,7	0	
31 Zachodniopomorska Szkoła Biznesu w Szczecinie	33	26	36	40	33,95	0	3,6	0	10	31,9	55,3	40	
32 Wyższa Szkoła Zarządzania Marketingowego i Języków Obcych w Katowicach	22	23	19	21	33,65	15,3	1,9	14,3	20	21,8	91,5	0	
33 Wyższa Szkoła Komunikowania i Mediów Społ. im. J. Giedroycia w Warszawie	29	41	53	51	33,52	0	0	0	20	0	81,3	0	
34 Wyższa Szkoła Lingwistyczna w Częstochowie	43	68	65	45	32,57	1,7	0	0	20	56,1	38,5	0	
35 Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna we Wrocławiu	37	30	42	50	32,57	6,8	0	0	30	36,4	68	0	
36 Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Informatyczna w Warszawie	57	33	38	36	31,84	0	0,4	0	10	17	79,3	0	
37 Wyższa Szkoła Zarządzania w Częstochowie	23	31	35	43	31,72	0	3,3	0	10	0	75	0	
38 Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie	-	-	-	48	31,31	3,4	4,6	14,3	40	23,2	91,2	0	
39 Wyższa Szkoła Informatyki i Ekonomii TWP w Olsztynie	35	47	63	59	31,15	0	10,7	0	30	44,2	72,1	0	
40 Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania w Warszawie	44	29	28	32	29,36	11,9	3,5	0	20	0	80,4	60	
41 Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie	42	44	69	57	29,26	0	36	0	30	0	60,4	0	
42 Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu	54	79	59	-	29,12	0	6,3	0	10	26,6	42,5	0	
43 Wyższa Szkoła Handlu i Finansów Międzynarodowych im. F. Skarbka w Warszawie	73	52	34	35	28,76	0	2	0	10	33,2	47,8	0	
44 Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	52	-	-	-	27,76	0	0	0	20	64,4	46,4	0	
45 Wyższa Szkoła Menedżerska w Legnicy	32	-	43	66	27,63	0	6,1	0	30	49,5	69,3	0	
46 Wyższa Szkoła Bankowości i Finansów w Bielsku-Białej	79	75	-	72	27,47	0	2,1	0	20	17	68	0	
47 Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	49	-	57	81	27,44	3,4	8,2	0	20	0	42	0	
48 Wyższa Szkoła Środowiska w Bydgoszczy	59	83	74	84	27,10	0	0	0	10	42,5	68	0	
49 Wyższa Szkoła Umiejętności Społecznych w Poznaniu	91	70	77	85	27,02	0	2	0	30	29,3	54,1	0	
50 Wyższa Szkoła Handlowa we Wrocławiu	61	59	67	83	26,06	0	5,7	0	10	33,3	46,7	0	

	NAUKOWA 40%					WARUNKI STUDIOWANIA 28%										2%	UMIĘDZYNARODOWIENIE 10%								
	akredytacje	oferta kształcenia podyplomowego	publikacje	cytowania	aktywność wydawnicza uczelni	Publikacje naukowe	Zasoby biblioteczne	warunki korzystania z biblioteki	możliwość rozwijania zainteresowań naukowych	możliwość rozwijania zainteresowań kulturalnych	dostępność uczelni dla studentów zamieszkałych w odległości powyżej 100 km	osiągnięcia sportowe	INNOWACYJNOŚĆ	programy studiów prowadzone w j. obcych	studiujący w j. obcych		wymiana studentów (wymiar)	wymiana studentów (przyjazdy)	wielokulturowe środowiska studenckie (obozowacje)	wykłady w językach obcych	nauczyciele akademicy z zagranicy	szkoły letnie			
1	100	57,4	5,6	13,4	31,5	29,5	20,6	100	73,2	57	57,8	29,6	15	0	100	7,7	100	100	14,3	43,9	38,4	100	15,5	100	
2	25	26	16,3	42,8	79,6	20,8	18,6	96,4	96,6	15,9	48,3	10,5	5	0	39,6	0	11,1	36,6	6,3	9,3	13,3	6,3	3,4	20,4	
3	75	14,9	0	0	44,4	24,8	44,5	71,8	63,2	9	48,7	8,4	13,5	10,7	2,2	0	0	0	0	11,9	8	3,2	2,9	14,6	
4	0	10	100	15,5	11,1	33,4	19,4	58,5	31,7	0,3	48,1	23,5	14,8	0	3	25,3	22,2	18,7	5,8	0	11,7	29,9	6,8	0	
5	50	13,4	14,8	21,3	40,7	13,7	14,8	97,3	44,1	15	78,1	14,2	10,7	3,6	29,9	100	100	21,7	3,6	3,4	90,1	6,8	16,8	77,7	
6	75	15,1	1,4	6,9	22,2	25,5	28,4	100	62,8	27,8	38,7	28	26,8	1,3	25,7	5,3	66,7	43,6	15,2	18,2	100	28,1	11,8	20,8	
7	0	7,1	0,3	10,3	70,4	21,5	10,8	84,1	71,6	12,6	32,1	7,2	4,3	0	14,3	10	22,2	13,8	1,5	1,2	3,8	7,7	1,7	6,1	
8	0	50,9	0	0	51,9	61	55,2	87	100	24,4	100	74,2	100	0	4,1	5,3	0	0	0	100	100	31,8	0	9,5	10,6
9	75	0,6	0,1	20,6	46,3	23,6	13,1	85,1	45,1	1	56,2	10,5	8,7	1,5	24,7	30,7	77,8	58	1,4	1,3	2,2	16,7	5,4	17,3	
10	50	7	0,5	0	100	11	17,5	62,9	77,2	13,7	36	38,5	31,4	6,1	4	0	22,2	12,4	1,3	0,8	2,4	5,4	11,8	5,8	
11	25	32,1	3,3	34,3	44,4	29,7	19,4	0	30,9	8,3	56,7	46,3	20,8	0	2,6	5,6	44,4	14	15,2	26,5	68,4	0	8,2	0	
12	25	40,3	0,2	0	98,1	35,1	49,2	97,2	85	11,1	72,3	28,7	77,4	2,7	6,7	27,2	11,1	10,3	9,2	13,3	8,1	39,4	9,7	17,6	
13	0	27,3	0	0	9,3	39,3	53,1	100	30,8	0	45,5	10	17,9	0	2,2	0	33,3	13,2	2,5	4,2	59,2	2,7	0	11	
14	25	12,6	23,9	21	5,6	13,6	13	100	29,4	38,5	59,4	22,6	18,8	9,4	0,4	29,7	33,3	32,2	5	8,7	33,8	32,6	5,9	10,5	
15	0	11	2,3	10,3	74,1	32	52,1	87,4	63,3	3,7	68	56	69,6	0	0,7	0	0	0	28,6	51	0	0	21,7	0	
16	50	28,7	2	20,6	31,5	6,7	10,9	87,7	70,5	15,5	32,6	9,8	2,9	0	28,6	38,8	11,1	12,2	2,7	1,3	1,8	6,8	5,3	0	
17	0	19,1	9,4	9,2	16,7	24,3	80,1	100	70,2	4,2	67,9	41	89,4	5,4	6,6	0	0	0	5,8	27,8	25,4	2,7	23,1	5,2	
18	0	30,4	0,5	0	38,9	46,3	20,1	100	62,4	100	89,9	36,4	43,2	9,8	17,1	5,1	22,2	16,9	12,1	12,8	12,1	1,4	16,1	7,7	
19	0	3,8	1,4	0	9,3	44,7	100	100	44,7	0,1	62,3	37,5	26,9	100	1,8	0	0	0	0	2,4	0	0	0	0	0
20	0	61,2	0	0	7,4	92,9	35,9	100	53,4	0,1	32,8	100	89,8	30,4	0,4	0,3	0	0	0	29,4	0,5	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	100	92,7	0	7,4	0	23,5	0	0	0	0	0	0	0	0	46,5	0	0	0	0	0
22	0	35,6	1,6	0	74,1	15,3	5,5	100	57	4,9	54	9,3	6,8	0	1,6	83,8	0	0	0,6	0	1,6	2,3	5,8	0	
23	0	15,3	0	0	22,2	12,8	12,5	42,6	52,4	2	39,7	4,3	10	0	4,2	4,4	11,1	1,3	2,2	0,2	2,7	0	4,4	27	
24	75	12	0	0	40,7	35,2	17,3	100	22,3	4,8	57,8	11,6	15,1	4,7	10,1	16	11,1	4,1	4,1	2	1,9	5,9	2,5	5,3	
25	0	42,5	0	0	18,5	23,2	19,2	92,2	35,8	11,5	25,8	14,7	22	0	51,3	32,1	0	0	2,8	4,6	2,6	5,9	4,7	0	
26	0	19	1	6,9	27,8	30,4	28,1	98,3	52	10,6	44,6	16,2	13,1	0	51,4	7,1	22,2	16,1	1,3	15,3	16,1	2,3	16,8	17,8	
27	0	1,5	0	0	9,3	23,2	50	100	23,8	0,8	18,5	34,8	6,9	4	0	5,6	0	0	6,9	5,9	9,9	11,3	20,8	0	
28	50	40,5	1,7	0	100	16,9	30,5	100																	

# 96 najlepszych niepublicznych uczelni magisterskich



RZECZPOSPOLITA  
RANKING  
EDUKACYJNY  
Perspektywy

miejsca w poprzednich edycjach rankingu:

	2009	2008	2007	2006	WSKAZNIK RANKINGOWY 2010	PRESTIŻ 20%					SIŁA	
						10%	10%	10%	8%	5%	5%	4%
						ocena przez kadre akademicką	preferencje pracodawców	uprawnienia doktorskie i habiliacyjne	uprawnienia magisterskie	rozwoj kadry własnej	nasytanie kadry osobami o najwyższych kwalifikacjach	potencjał naukowy (ocena parametryczna)
51 Prywatna Wyższa Szkoła Ochrony Środowiska w Radomiu	46	39	44	44	25,58	6,8	0,2	0	10	0	76,5	0
52 Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki	75	-	-	-	25,47	0	0,2	0	10	0	71,6	0
53 Wyższa Szkoła Administracji w Bielsku-Białej	-	-	-	-	25,41	3,4	0	0	10	39,8	79,7	0
54 Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	68	72	86	-	25,39	10,2	7	0	10	32	49,4	0
55 Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu	60	90	-	-	25,05	0	0,6	0	10	45,9	45,9	20
56 Wyższa Szkoła Handlowa im. Bolesława Markowskiego w Kielcach	72	50	48	42	24,52	0	3,5	0	10	35,4	51,4	0
57 Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu	40	60	83	60	24,26	1,7	0,3	0	20	13,6	42,9	0
58 Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego w Warszawie	66	54	60	80	24,25	3,4	0,1	0	10	54	50,7	0
59 Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Siedlcach	-	-	-	-	24,23	0	0,2	0	10	0	52,4	0
60 Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	85	78	64	74	24,13	0	10,7	0	10	20,2	46,5	0
61 Wyższa Szkoła Ekonomii i Administracji w Bytomiu	58	61	85	78	23,56	6,8	8,2	0	10	27	64,8	0
62 Wyższa Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku	50	53	58	75	23,41	0	0,4	0	10	26,6	66,4	0
63 Górnośląska Wyższa Szkoła Pedagogiczna im. Kard. A. Hłonda w Mysłowicach	56	45	68	55	22,97	0	0	0	10	22,4	85	0
64 Wyższa Szkoła Kultury Fizycznej i Turystyki im. H. Konopackiej w Pruszkowie	98	-	-	-	22,87	0	0	0	10	24,3	72,9	0
65 Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Poznaniu	47	32	39	38	22,81	3,4	3,7	0	30	19,1	74,5	0
66 Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Zamościu	62	37	40	41	22,60	0	0	0	10	0	53,7	20
67 Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu	81	76	61	71	22,37	0	5,2	0	10	17,8	19,3	40
68 Wyższa Szkoła Filologiczna we Wrocławiu	65	66	-	-	22,21	6,8	0	0	10	0	82,6	0
69 Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi w Józefowie	53	-	-	-	22,00	0	0	0	10	0	55,6	0
70 Wyższa Szkoła Języków Obcych im. Samuela Bogusława Lindego w Poznaniu	88	87	84	-	21,69	5,1	4,6	0	10	17,5	30,3	0
71 Wyższa Szkoła Hotelarstwa i Gastronomii w Poznaniu	55	65	62	69	21,56	0	0,3	0	10	0	27,9	0
72 Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach	70	-	-	-	21,07	0	0	0	10	25,8	56,7	0
73 Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie	71	-	-	-	21,04	0	6,4	0	10	14,2	62,3	0
74 Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach	-	-	-	-	20,85	0	1,5	0	10	56,3	60	0
75 Łużycka Wyższa Szkoła Humanistyczna w Żarach	41	-	-	-	20,76	0	0	0	10	0	62,6	0
76 Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	77	84	92	-	20,76	0	1	0	20	11,4	43,4	0
77 Elbląska Uczelnia Humanistyczno-Ekonomiczna	74	73	75	77	20,59	0	0,2	0	30	9,7	52,2	0
78 Wyższa Szkoła Humanistyczna TWP w Szczecinie	95	-	-	-	20,40	0	0	0	20	0	91,5	0
79 Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Łodzi	80	-	-	-	20,40	0	0	0	10	0	63	0
80 Wyższa Szkoła Społeczno-Przyrodnicza im. Wincentego Pola w Lublinie	69	-	-	-	20,24	0	0	0	20	23,1	34	0
81 Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi	-	38	51	64	19,90	0	4,7	0	10	9,2	70,2	0
82 Wyższa Szkoła Informatyki, Zarządzania i Administracji w Warszawie	67	86	89	79	19,51	0	1,4	0	10	0	57,8	0
83 Bałtycka Wyższa Szkoła Humanistyczna w Koszalinie	86	62	71	58	19,29	0	0,2	0	10	51,8	49,8	0
84 Śląska Wyższa Szkoła Zarządzania im. gen. Jerzego Ziętka w Katowicach	76	69	76	70	19,23	0	6,6	0	10	18,9	66,1	0
85 Wyższa Szkoła Humanistyczna im. Króla Stanisława Leszczyńskiego w Lesznie	87	67	81	86	18,32	1,7	0	0	10	0	53,8	0
86 Niepaństwowa Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Białymstoku	89	88	78	-	17,76	0	0	0	10	0	73,7	0
87 Wszechnica Mazurska w Olecku	82	58	56	52	17,71	0	0	0	10	0	43,4	0
88 Wyższa Szkoła Edukacji Zdrowotnej i Nauk Społecznych w Łodzi	94	-	-	-	17,33	1,7	0	0	10	0	52,8	0
89 Wyższa Szkoła Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie	90	64	49	65	16,47	0	0	0	10	0	60	0
90 Wyższa Szkoła Pedagogiki i Administracji w Poznaniu	93	-	-	-	15,83	0	0	0	20	0	58	0
91 Wyższa Szkoła Stosunków Międzynarodowych i Amerykanistyki w Warszawie	102	85	-	-	15,53	0	0	0	10	38,6	85	0
92 Wyższa Szkoła Hotelarstwa, Gastronomii i Turystyki w Warszawie	100	81	82	82	15,22	3,4	0,5	0	10	0	44,1	0
93 Warszawska Wyższa Szkoła Humanistyczna im. Bolesława Prusa	96	89	-	-	14,08	0	0	0	10	0	65,8	0
94 Wałbrzyska Wyższa Szkoła Zarządzania i Przedsiębiorczości	78	74	-	-	14,01	0	1,6	0	10	0	58,6	0
95 Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Tarnowie	97	-	-	-	13,74	3,4	0	0	10	11,8	49,6	0
96 Ateneum - Szkoła Wyższa w Gdańsku	101	-	-	-	12,44	6,8	0,8	0	10	0	60,9	0

	NAUKOWA 40%					WARUNKI STUDIOWANIA 28%								2%	UMIĘDZYNARODOWIENIE 10%									
	akredytacje	ofercia kształcenia podyplomowego	Publikacje naukowe	cyfrowania	aktywność wydawcza uczelni	powierzchnia na studenta	własna baza dydaktyczna	Zasoby biblioteczne	zbiory drukowane	zbiory elektroniczne	warunki korzystania z biblioteki	możliwości rozwijania zainteresowań naukowych	możliwości rozwijania zainteresowań kulturalnych		dostępność uczelni dla studentów zamiejscowych	osiągnięcia sportowe	INNOWACYJNOŚĆ	programy studiów prowadzone w j. obcych	studujący w j. obcych	wymiana studencka (wyjazdy)	wymiana studencka (przyjazdy)	wielokulturowość środowiska studenckiego (obokrajowy)	wykłady w językach obcych	naucycciele akademicy z zagranicy
0	3%	2%	1%	1%	1%	7,5%	5%	4%	2,5%	2,5%	2,5%	1%	1%	1%	1%	2%	2,5%	1%	2,5%	1,5%	1%	0,5%	0,5%	0,5%
0	44	0,9	61,8	9,3	20,9	32	89,8	21,5	0	22	17,1	30,7	42,9	1,1	0	0	0	2,1	0	0,7	0,9	13,9	0	
0	18,4	14,8	4,1	7,4	16,1	14,8	100	28,7	41,7	55,2	45,2	17,4	0	4,3	39,8	0	0	3,9	0	5,2	1,4	0	4,6	
0	30,4	0,9	20,6	33,3	13,8	35	61,1	30,7	2,6	41,3	22,3	6,7	0	0,7	0	0	0	0	2,4	0,5	6,5	0		
0	18,6	0	0	7,4	4,8	9,2	100	44	7,5	47,6	4,8	4,3	0	19,6	25,9	11,1	9,1	2,7	0,8	0,9	5,9	11,2	6,1	
0	0	0	0	11,1	29,8	17,9	77,1	32,8	0	43,7	14,3	32,2	0	0,7	13,9	0	0	2,9	4	1,2	0	22,5	0	
0	4,6	2,3	0	7,4	21,5	15,4	100	29	8,9	62,2	4,9	10,3	0	1,8	19,1	0	0	0	0	2,6	0	6,5	0	
0	12,5	0,3	0	35,2	31,5	28,2	85,8	32,3	5,3	40,3	6,2	12,5	7,1	2,9	5,1	0	0	1,1	2,6	4,5	6,3	11,5	7,9	
0	27	0	0	18,5	8,8	47,3	87,2	22,3	0	3	13,2	15,8	3,3	0,9	15,4	0	0	0,4	2	2,4	1,4	6,9	0	
0	7,6	1,2	0	9,3	36,7	48,2	100	26,4	2,8	40,5	9,3	0	4	0,5	4,1	0	0	0	0	11,4	0	11,1	0	
0	26,3	0	0	16,7	18	9,1	100	28,2	3,9	39,7	5,2	13,9	0	4	35,2	11,1	5,9	0,7	4,3	1,9	2,7	9,9	0	
0	0	0	0	7,4	12,8	19,7	100	24	2,6	3,8	17,5	6,3	0	5,2	0	0	0	0	0,5	0	9,9	0		
25	2,6	0	0	18,5	9,6	5,9	92,6	38,7	13,9	32,5	8,2	16,5	4,9	20,1	0	0	0	17,5	3,1	5,2	3,2	16,3	6,5	
0	7,8	3	0	13	20,4	33,5	90,4	26,4	0	4,4	9,5	4,3	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	24,5	0	0	7,4	45,2	50,7	0	15,4	2,6	39,8	15,3	27,5	0	3,3	0	0	0	0	0	6,1	0	6	0	
0	2,6	0	0	16,7	15,6	12,9	54,3	38	3,4	40,8	0	3,1	0	2,2	0	0	0	0	0	0,8	0	0	0	
0	38,1	11,8	5,1	42,6	8,9	14	86,9	38	3,3	41,2	19,7	12,6	0	4,2	19,6	0	0	2,8	0,8	47,9	0,5	11	11,2	
0	21,9	1,3	0	14,8	29,2	7	78,2	26,7	3	49,2	7,3	13,2	3,1	1,9	1,1	0	0	10,5	4,1	2,4	3,2	2,5	0	
25	0	0	0	7,4	6,9	6,6	100	27,5	3,4	40,5	10,8	12,9	0	0	0,9	0	0	6,5	3	16,2	0	11,9	0	
0	12	0	0	11,1	42,1	12,5	59,9	16,6	0	56,2	23,9	5,4	0	0,3	8,2	11,1	2,4	12,5	28,4	4,8	3,6	22,7	0	
25	18,7	0	0	16,7	5,4	10,7	65,4	18,2	0,1	52,2	33,6	95,6	0	0,9	4,8	0	0	17,5	3,1	19,3	17,2	99,9	0	
25	0	0	0	64,8	20,3	24,3	100	19,9	0	11,3	79,7	50,1	0	12,2	0	0	0	5	2,2	56,3	2,3	0	0	
0	0,4	0	0	0	38,1	20,5	85,1	26,4	0	1,6	4,6	4,1	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	3,2	0	
0	56,4	0,6	20,6	14,8	5	11,5	69,1	40,6	1,4	32,4	21,2	4,2	0	1,5	12	0	0	4,2	0	3	1,8	4,6	0	
0	17,8	0,8	0	14,8	17,5	8	31,9	50,3	2,7	38,4	8,7	9,4	0	3,8	5,6	0	0	0	0	0	0,5	3,1	0	
0	5,3	0	0	13	17,6	3,5	84,9	51,9	0,1	19,9	13,9	12,4	0	2,2	5,6	0	0	0	0	1,1	0,5	0	0	
0	14,7	0	0	3,7	24,9	12,6	56,1	40,1	9,8	47,7	25,4	25,3	1,2	0,6	7,5	0	0	1	8,3	0,7	5	7	0	
0	23,3	8,9	60,3	13	19	15,6	56,4	14,2	0	10,3	11,5	8,3	0	0	5,7	0	0	7,4	19,6	0	7,7	9,5	0	
0	37,6	0	0	7,4	15,4	14,1	43,5	25,6	0,2	42,2	19,9	3	0	0	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	68,7	0	0	5,6	13,7	8,1	100	30,3	0,1	30,9	3,5	9,5	0	3,7	0	0	0	0,4	0	0	5,4	15,4	0	
0	5,7	0,2	0	35,2	22,5	19,8	46,3	69,1	1,2	26,3	10,6	11,4	0	22,1	0	0	0	3,4	0	11,2	0,5	2,4	0	
0	5,9	3,7	3,4	9,3	0,3	23	88,3	19,8	0,1	38,4	4,1	1,2	10,7	17,9	10,2	0	0	1	0	3,3	0	2,3	0	
25	1,6	0	0	18,5	25,9	19,9	52,8	13,7	0,6	50,4	39,4	13,3	0	0,1	1,8	0	0	0	0	2,4	0	4,2		