



Najlepsze uczelnie akademickie 2016

2016

miejsca w poprzednich latach:

2015	2014	2013	2012	WSKAZNIK RANKINGOWY 2016	PRESTIŻ 27%			INNOWACYJNOŚĆ 9%			
					ocena przez kadre akademicką	preferencje pracodawców	uznanie międzynarodowe	patenty, prawa ochronne	pozyskane środki z UE	sprzedane licencje	firmy spin-off i spin-out
1	1	2	2	100,0	83,66	100,0	100,0	2,25	100,0	7,03	8,70
2	2	1	1	98,2	100,0	91,93	95,91	4,01	61,87	1,07	4,35
3	3	3	3	82,3	56,88	73,42	30,33	2,79	56,82	0,00	100,0
4	4	4	4	81,7	44,86	99,80	45,34	8,21	77,05	13,07	0,00
5	4	5	6	77,3	32,63	85,77	12,62	23,05	45,44	100,0	47,83
6	6	6	5	77,2	36,48	86,24	31,45	28,29	70,40	27,12	21,74
7	7	7	7	72,1	33,67	75,04	25,73	2,11	22,30	0,00	0,00
8	8	8	11	65,0	20,63	75,44	7,40	2,03	32,51	0,00	0,00
9	10	11	12	63,5	7,43	51,07	2,29	0,80	5,01	2,24	0,00
10	9	9	9	62,4	25,73	65,41	25,28	6,51	34,88	0,00	0,00
11	12	13	10	62,2	19,30	81,97	25,05	0,00	7,99	0,00	0,00
12	13	10	8	61,6	15,06	43,33	6,98	2,47	11,34	0,00	0,00
13	17	20	20	61,2	14,99	63,21	26,02	3,27	58,32	0,00	0,00
14	11	12	13	60,6	11,31	61,53	8,77	35,86	48,41	36,62	4,35
15	17	24	24	60,5	11,51	55,44	18,78	23,50	55,10	16,72	86,96
16	16	21	23	59,4	12,87	61,08	18,51	0,31	36,08	11,67	4,35
17	14	16	22	59,0	15,19	69,85	4,48	26,29	42,84	5,47	8,70
18	15	14	17	58,9	7,76	56,49	1,99	8,36	30,36	2,63	0,00
19	22	23	18	58,8	15,65	77,64	4,69	13,89	45,26	0,00	0,00
20	17	17	16	57,5	6,46	57,20	6,88	2,18	10,03	0,95	4,35
21	17	15	14	56,1	19,15	57,46	3,65	0,59	65,77	0,00	0,00
22	21	18	21	56,0	13,53	71,54	1,39	1,85	11,51	0,00	0,00
23	24	22	15	55,9	6,77	51,18	43,25	0,00	2,76	0,00	0,00
24	25	27	27	55,8	3,96	30,26	1,74	19,68	37,82	0,00	0,00
25	23	19	19	55,0	5,59	40,99	1,87	2,37	20,04	0,00	0,00
26	26	29	30	54,9	11,56	63,01	2,57	3,06	45,29	0,00	0,00
27	27	25	25	51,2	15,75	73,47	2,86	8,33	19,31	1,12	0,00
28	29	31	33	50,8	11,03	60,79	1,93	1,46	7,31	2,61	0,00
29	30	32	32	50,7	9,75	51,41	2,24	41,51	20,20	1,47	0,00
30	31	28	26	50,6	4,72	31,32	2,01	8,91	4,74	0,00	0,00
31	32	30	28	50,1	8,71	57,20	1,90	0,00	24,20	0,00	0,00
32	27	26	31	48,9	2,17	17,91	1,73	6,02	15,94	3,98	0,00
33	41	46	51	48,7	2,91	44,74	2,27	100,0	38,99	0,96	0,00
34	33	35	37	47,7	7,97	46,23	1,61	0,54	17,45	0,00	0,00
35	35	33	29	46,2	10,39	53,15	2,82	2,90	64,80	0,00	4,35
36	36	37	35	45,8	4,34	45,71	2,30	7,30	23,79	0,00	0,00
37	40	41	48	45,7	3,57	31,32	2,37	1,36	39,92	0,00	0,00
38	39	36	36	45,6	8,40	56,51	1,70	6,97	8,96	1,78	4,35
39	34	38	41	45,5	5,21	34,57	2,55	52,93	15,44	0,26	0,00
40	37	34	34	45,4	7,07	59,56	2,02	0,00	10,56	0,00	0,00
41	38	39	39	45,3	8,40	64,09	3,65	9,33	31,24	0,00	0,00
42	46	48	55	44,7	4,57	46,77	1,65	0,00	4,17	0,00	0,00
43	42	40	44	44,1	1,84	54,52	2,21	3,75	12,72	0,00	0,00
44	49	47	43	43,3	2,71	49,10	1,16	0,00	6,62	0,00	0,00
45	45	51-60	50	42,9	2,55	57,53	2,24	25,31	53,72	8,50	0,00
46	47	42	40	41,5	9,34	48,22	1,02	0,00	6,06	0,00	0,00
47	44	43	42	41,1	3,45	51,10	0,80	0,00	6,87	0,00	0,00
47	43	44	-	41,1	5,72	50,23	1,62	9,23	52,41	0,00	0,00
49	48	49	46	40,8	2,60	42,66	1,80	25,55	17,55	0,32	0,00
50	51-60	51-60	-	40,7	1,17	38,86	0,58	0,00	2,58	0,00	0,00

Uwaga: Uczelnie zajmujące jednakową pozycję umieszczono w kolejności alfabetycznej.

ocena parametryczna	nasyconie kadry osobami o najwyższych kwalifikacjach	uprawienia habilitacyjne	uprawienia doktorskie	rozwoj kadry własnej	nadane stopnie i tytuły naukowe	efektywność pozyskiwania zew. środków finansowych na badania	publikacje naukowe			studia doktoranckie	WARUNKI KSZTAŁCENIA 9%		UMIĘDZYNARODOWIENIE 15%						
							publikacje	cytowania	h-index		dostępność dla studentów kadry wysoko kwalifikowanych	akretytacje	programy studiów prowadzone w j. obcych	studujący w j. obcych	studenci cudzoziemcy	nauczyciele akademicy z zagranicy	wielokulturowość środowiska studenckiego	wymiana studencka (wyjazdy)	wymiana studencka (przyjazdy)
8%	3%	2%	2%	6%	5%	5%	2%	3%	3%	1%	5%	4%	4%	4%	3%	1%	1%	1%	1%
90,91	68,04	98,99	90,89	64,60	62,76	60,71	85,38	98,19	95,09	32,98	37,40	83,33	58,06	13,17	8,51	17,11	100,0	50,64	48,28
96,97	65,09	100,0	94,93	47,50	53,62	39,44	95,09	95,58	86,03	38,59	52,07	90,00	67,74	10,68	10,67	7,76	70,59	39,51	54,70
86,65	69,93	94,98	81,99	70,27	68,20	35,74	57,01	63,87	65,49	16,92	37,19	76,67	100,0	10,01	3,63	15,77	32,35	41,50	31,38
81,82	50,66	94,98	100,0	37,36	53,02	69,84	81,74	64,29	71,20	18,87	35,85	30,00	90,32	24,52	8,83	2,39	58,82	29,60	40,56
87,12	44,95	80,68	76,83	34,04	53,60	35,54	81,96	52,22	59,11	14,43	31,88	100,0	96,77	18,37	4,60	3,08	29,41	24,00	27,95
80,21	52,82	89,23	99,80	44,38	55,97	59,75	100,0	67,91	71,25	15,60	38,09	56,67	51,61	8,11	3,72	18,70	29,41	17,69	26,80
88,64	68,54	93,97	74,07	61,74	71,95	15,45	75,48	78,33	81,50	24,80	39,07	30,00	64,52	11,70	7,54	9,98	52,94	61,50	44,32
81,82	39,54	41,09	73,19	36,79	57,45	26,42	86,80	87,82	89,25	27,17	73,28	40,00	9,68	30,64	16,57	1,13	32,35	44,88	37,54
96,59	50,40	55,95	46,72	50,51	43,97	39,91	99,16	100,0	94,76	26,16	88,03	16,67	3,23	69,69	33,96	0,78	11,76	33,32	34,84
85,56	66,34	88,70	73,72	59,27	63,63	14,64	60,91	64,59	69,19	16,51	39,90	50,00	9,68	3,51	2,58	0,00	23,53	27,57	21,11
100,0	68,32	48,37	93,13	65,77	58,33	7,86	11,61	28,14	43,88	27,18	35,41	20,00	41,94	14,75	13,68	2,84	32,35	59,07	76,82
85,23	54,68	70,42	44,48	52,92	67,80	19,03	87,38	77,44	78,83	12,26	85,37	30,00	16,13	51,28	27,53	1,15	44,12	26,66	28,94
77,65	71,49	74,68	61,80	72,52	86,15	28,71	57,42	72,67	66,61	23,35	39,95	23,33	6,45	0,44	4,77	4,91	14,71	22,46	13,72
84,09	49,61	69,87	61,34	45,45	27,22	36,88	78,88	47,22	52,45	16,72	37,89	43,33	51,61	24,86	4,94	4,01	11,76	50,54	49,05
75,76	51,81	69,81	59,11	38,39	39,39	40,80	74,30	52,61	60,54	12,70	22,75	90,00	45,16	14,71	4,34	3,82	35,29	33,41	29,09
77,65	61,52	73,00	63,89	55,13	57,04	31,28	43,85	69,31	69,27	15,28	31,31	36,67	48,39	6,75	5,35	5,75	52,94	29,66	44,90
81,82	46,49	65,16	67,57	40,56	64,27	41,43	60,62	50,60	63,28	12,87	31,67	6,67	48,39	11,53	1,72	2,36	14,71	24,52	34,95
81,82	43,40	40,03	70,08	46,78	49,88	8,54	84,29	82,49	96,91	24,78	91,18	10,00	6,45	48,55	24,09	0,57	23,53	22,84	33,03
77,92	50,44	74,68	73,88	54,68	43,76	24,03	71,31	42,60	43,09	12,08	43,35	23,33	51,61	11,46	1,03	2,15	8,82	24,24	14,43
86,36	49,81	73,69	58,69	42,39	34,23	16,35	96,55	93,77	95,35	33,41	74,17	30,00	6,45	27,05	14,28	1,56	38,24	10,88	10,05
80,58	62,93	57,83	76,31	50,89	51,98	20,19	49,35	67,42	75,32	28,23	35,51	33,33	16,13	4,53	3,36	10,10	20,59	20,94	18,21
86,36	61,53	64,05	52,82	55,41	75,61	7,47	14,26	26,47	48,54	20,99	29,43	66,67	19,35	8,22	5,28	1,52	20,59	52,65	53,01
90,91	60,35	26,20	63,88	61,52	12,31	6,74	14,25	18,44	44,97	15,95	23,17	36,67	41,94	100,0	47,26	25,77	35,29	100,0	99,09
79,55	43,43	68,78	46,57	40,09	43,48	34,84	61,19	55,65	65,28	24,47	100,0	20,00	9,68	86,79	40,13	0,58	38,24	3,63	3,01
98,48	62,91	68,78	43,60	49,68	58,20	11,45	70,86	92,77	84,87	18,23	83,70	10,00	3,23	26,11	12,05	1,84	11,76	5,75	0,00
72,31	64,03	65,51	54,02	74,57	59,08	49,62	45,84	58,17	62,35	14,43	34,89	3,33	6,45	1,21	12,26	5,43	14,71	19,52	10,25
78,67	57,47	63,05	47,92	42,97	28,50	13,50	50,39	59,20	65,43	10,55	35,30	10,00	12,90	6,53	5,67	1,80	32,35	21,44	23,62
76,70	76,65	48,37	53,34	51,57	38,01	27,45	78,66	58,09	64,20	14,96	53,87	6,67	9,68	2,56	1,48	0,89	2,94	10,52	17,65
81,82	65,49	72,06	38,02	48,99	45,07	31,12	61,51	43,62	52,69	10,00	40,09	6,67	6,45	4,58	6,28	1,71	17,65	24,22	37,25
81,82	53,93	54,79	61,16	42,28	47,83	10,01	79,20												



Najlepsze uczelnie akademickie 2016

miejsca w poprzednich latach:

Uczelnie w grupach 51 – 80+ podane w układzie alfabetycznym

2016	2015				WSKAZNIK RANKINGOWY 2016	PRESTIŻ 27%			INNOWACYJNOŚĆ 9%				
	2015	2014	2013	2012		ocena przez kadre akademicką	preferencje pracodawców	uznanie międzynarodowe	patenty, prawa ochronne	pozyskane środki z UE	sprzedane licencje	firmy spin-off i spin-out	
51-60	Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie	-	-	-	-	0,28	22,83	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	
51-60	Politechnika Białostocka	51-60	51-60	53	50	-	2,37	41,12	2,94	12,07	28,39	0,00	0,00
51-60	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach	49	51-60	56	53	-	4,80	37,63	1,47	10,23	29,15	0,00	0,00
51-60	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	51-60	51-60	59	57	-	1,51	35,08	2,25	2,67	34,09	0,00	0,00
51-60	Uniwersytet Opolski	51-60	50	47	44	-	3,34	41,33	1,91	1,90	15,77	0,00	0,00
51-60	Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	51-60	45	45	46	-	4,14	37,96	2,58	0,00	8,22	0,00	0,00
51-60	Uniwersytet Rzeszowski	51-60	51-60	52	54	-	2,43	42,09	1,95	0,55	90,78	0,00	0,00
51-60	Uniwersytet Szczeciński	51-60	51-60	49	48	-	3,65	39,38	1,58	0,00	47,87	0,00	0,00
51-60	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy	51-60	61-70	54	59	-	1,97	44,46	1,87	17,98	14,76	0,00	0,00
51-60	Uniwersytet Zielonogórski	51-60	51-60	58	58	-	1,46	37,21	2,99	10,24	41,88	0,00	4,35
61-70	Akademia Finansów i Biznesu Vistula w Warszawie	61-70	61-70	-	74	-	0,66	25,61	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00
61-70	Akademia Obrony Narodowej w Warszawie	51-60	61-70	57	56	-	2,09	18,39	0,81	0,00	0,20	0,00	0,00
61-70	Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie	61-70	71-80	65	66	-	1,28	43,22	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00
61-70	Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu	71-80	71-80	72	70	-	1,02	20,24	0,60	0,00	8,55	0,00	0,00
61-70	Krakowska Akademia im. A. Frycza Modrzewskiego	71-80	71-80	74	80	-	0,84	51,86	0,64	0,00	2,61	0,00	0,00
61-70	Politechnika Koszalińska	61-70	61-70	62	64	-	1,05	54,37	1,78	14,06	15,86	0,00	0,00
61-70	Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy	61-70	61-70	60	61	-	1,43	39,94	2,83	1,11	14,24	0,00	0,00
61-70	Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie	61-70	51-60	38	38	-	2,60	20,66	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00
61-70	Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach	61-70	61-70	68	72	-	0,94	34,42	1,21	11,78	11,79	0,00	0,00
61-70	Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie	71-80	71-80	-	77	-	0,13	22,60	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00
71-80	Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie	71-80	61-70	67	75	-	0,41	35,94	1,50	0,00	6,07	0,00	0,00
71-80	Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie	80+	71-80	69	67	-	1,89	42,35	0,72	0,00	3,66	0,00	0,00
71-80	Akademia Pomorska w Słupsku	61-70	61-70	70	78	-	0,28	34,14	1,58	0,00	2,02	0,00	0,00
71-80	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	71-80	71-80	73	68	-	0,46	30,97	1,35	4,79	12,40	0,00	0,00
71-80	Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie	71-80	71-80	66	69	-	0,87	41,64	0,00	0,00	8,09	0,00	0,00
71-80	Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu	61-70	61-70	63	62	-	1,05	35,86	1,06	0,00	4,46	0,00	0,00
71-80	Collegium Civitas w Warszawie	61-70	51-60	-	60	-	2,25	6,39	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00
71-80	Spółeczna Akademia Nauk	61-70	61-70	64	63	-	0,66	20,24	0,00	0,00	5,28	0,00	30,43
71-80	Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej	71-80	80+	-	-	-	0,13	12,80	0,66	0,00	1,89	0,00	0,00
71-80	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	-	-	-	-	-	0,18	1,92	1,35	0,00	5,15	0,00	52,17
80+	Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi	80+	80+	82	84	-	0,43	16,43	0,63	0,00	3,79	0,00	0,00
80+	Akademia Ignatianum w Krakowie	80+	80+	80	82	-	1,48	17,13	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00
80+	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni	71-80	71-80	79	85	-	0,82	21,57	0,76	6,29	4,00	0,00	0,00
80+	Akademia Morska w Gdyni	71-80	71-80	77	81	-	1,38	25,96	1,68	1,23	6,47	0,00	0,00
80+	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. J. Śniadeckiego w Gdańsku	80+	80+	81	86	-	0,31	17,54	0,00	0,00	6,34	0,00	0,00
80+	Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	-	-	-	-	-	0,84	10,50	0,66	3,09	0,05	0,00	0,00
80+	Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu	80+	80+	76	76	-	1,15	9,60	0,68	0,00	2,64	0,00	0,00
80+	Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. W. Korfańskiego w Katowicach	80+	80+	-	79	-	0,26	25,83	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00
80+	Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu	-	-	-	-	-	0,15	4,29	0,96	0,00	8,32	0,00	0,00
80+	Wyższa Szkoła Filologiczna we Wrocławiu	-	-	-	-	-	0,46	3,15	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00

Uwaga: Uczelnie zajmujące jednakową pozycję umieszczono w kolejności alfabetycznej.

ocena parametryczna	POTENCJAŁ NAUKOWY 15%			EFEKTYWNOŚĆ NAUKOWA 25%						WARUNKI KSZTAŁCENIA 9%		UMIĘDZYNARODOWIENIE 15%							
	nasyconie kadry osobami o najwyższych kwalifikacjach	uprawienia habilitacyjne	uprawienia doktorskie	rozwoj kadry własnej	nadane stopnie i tytuły naukowe	efektywność pozyskiwania zew. środków finansowych na badania	publikacje	cytowania	h-index	studia doktoranckie	dostępność dla studentów kadry wysoko kwalifikowanych	akretytacje	programy studiów prowadzone w j. obcych	studujący w j. obcych	studenci cudzoziemcy	naukowcy akademicy z zagranicy	wielokulturowość środowiska studenckiego	wymiana studencka (wyjazdy)	wymiana studencka (przyjazdy)
68,18	71,71	58,95	20,26	56,29	100,0	0,80	0,00	0,00	0,00	89,35	67,10	0,00	0,00	0,00	36,63	0,00	5,88	33,43	0,00
71,43	46,20	36,85	50,59	36,62	27,12	32,79	49,47	37,74	57,28	6,19	27,47	0,00	3,23	0,72	3,83	9,35	11,76	24,62	85,32
72,73	44,32	29,48	50,15	54,98	37,08	8,60	27,31	29,56	50,30	5,97	23,69	16,67	0,00	0,00	0,78	11,18	2,94	11,13	11,70
71,43	65,22	20,54	38,36	53,73	9,90	39,10	38,31	65,43	79,67	13,15	42,76	6,67	0,00	0,00	2,56	13,02	2,94	8,64	0,00
68,18	69,09	32,75	51,34	42,52	23,31	5,54	30,16	42,86	56,93	23,81	35,86	6,67	6,45	1,41	9,67	11,92	5,88	20,45	22,09
64,39	52,39	41,09	36,36	51,53	61,77	3,34	24,55	48,12	55,14	14,67	34,84	20,00	0,00	0,00	2,55	11,61	11,76	45,03	46,53
58,71	50,02	27,39	32,51	34,91	13,65	54,05	26,99	63,71	65,05	10,74	36,12	6,67	9,68	3,45	2,20	11,05	5,88	11,85	22,82
70,45	65,31	41,89	54,88	51,75	42,73	7,00	24,37	38,52	48,11	14,68	35,90	6,67	9,68	2,11	1,49	12,44	8,82	19,88	25,30
68,18	49,64	39,30	33,97	23,00	41,27	13,07	46,00	32,31	45,12	8,09	36,50	20,00	3,23	0,63	1,41	5,84	14,71	20,11	83,08
66,29	63,26	26,10	50,49	37,90	19,94	10,20	38,54	58,16	80,43	12,38	41,93	6,67	3,23	0,11	1,16	11,33	5,88	8,28	10,56
60,61	59,26	0,00	9,57	16,10	5,93	3,26	4,48	5,04	24,58	0,00	14,12	10,00	41,94	71,35	100,0	83,06	44,12	39,66	46,01
79,55	50,55	31,93	34,27	100,0	73,69	11,16	0,18	5,55	32,07	32,99	19,81	3,33	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	64,47	38,54
53,03	44,56	60,59	31,16	36,19	51,00	6,39	27,45	39,26	64,54	18,95	29,32	3,33	0,00	0,00	2,13	1,40	2,94	26,49	32,16
68,18	51,51	20,74	32,71	65,71	46,93	6,95	25,99	33,36	48,73	11,46	28,36	0,00	0,00	0,00	0,00	21,90	5,88	69,57	34,25
58,44	56,38	0,00	13,31	33,20	10,48	1,77	7,63	43,31	53,53	2,56	19,18	3,33	12,90	18,10	54,60	7,34	14,71	8,87	16,53
65,34	55,00	19,65	38,92	25,13	9,62	7,35	31,62	37,38	51,17	5,88	33,57	6,67	0,00	0,00	0,85	13,46	5,88	7,23	17,54
64,94	61,51	24,02	35,93	36,03	25,51	8,20	28,55	42,17	57,29	8,19	32,60	0,00	0,00	0,00	1,55	12,78	2,94	11,20	10,04
77,27	91,68	47,90	31,15	65,14	38,58	4,45	0,67	1,66	19,81	100,0	68,12	6,67	0,00	0,00	6,63	1,44	5,88	17,72	20,45
68,18	69,93	33,57	31,76	60,26	23,64	4,46	33,47	36,96	42,61	14,93	42,31	0,00	0,00	0,00	2,47	14,59	5,88	12,94	2,30
79,55	100,0	0,00	15,58	42,39	0,00	4,83	39,35	89,14	96,23	0,00	17,80	3,33	3,23	4,55	36,77	14,58	17,65	0,00	0,00
68,18	61,82	13,10	25,30	41,05	17,24	4,84	38,33	51,08	60,43	16,34	39,24	0,00	3,23	0,46	1,86	9,32	2,94	7,41	4,03
68,18	42,41	30,30	25,55	30,10	43,10	3,39	7,89	24,43	61,41	8,54	23,89	0,00	0,00	0,00	0,71	1,06	2,94	6,31	3,49
60,61	40,98	0,00	21,49	26,67	2,11	42,54	15,78	32,38	55,84	20,88	60,99	3,33	0,00	0,00	9,04	20,63	2,94	25,05	51,06
63,64	57,06	15,97	31,15	49,14	10,31	24,09	27,46	29,67	56,97	2,54	32,84	3,33	3,23	3,96	0,77	16,85	0,00	31,84	30,36
50,00	34,81	20,74	32,71	31,53	31,37	5,07	20,71	32,72	55,66	6,49	26,76	3,33	3,23	1,59	5,83	3,90	8,82	44,90	62,41
68,18	39,68	60,59	25,55	26,93	45,96	3,93	29,23	36,19	50,03	18,15	35,27	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	5,88	29,67	14,75
90,91	66,64	0,00	20,26	27,70	0,00	10,60	2,43	5,55	20,66	0,00	23,05	0,00	41,94	59,50	51,71	100,0	11,76	41,98	100,0
56,82	57,45	0,00	15,18	43,77	6,60	13,57	0,47	37,46	55,25	0,00	17,12	6,67	51,61	47,14	15,94	16,42	29,41	16,36	6,42
90,91	56,00	0,00	12,78	32,97	6,43	4,19	11,21	6,47	17,99	0,00	11,76	16,67	29,03	52,11	12,22	51,02	26,47	34,64	49,46
68,18	38,75	0,00	10,90	30,02	0,00	25,12	34,87	47,95	70,31	0,00	15,26	16,67	35,48	31,90	76,82	29,73	20,59	9,97	8,85
0,00	56,90	0,00	12,78	8,93	4,94	3,30	13,36	38,94	45,72	0,00	30,20	6,67	0,00						