

# Ranking niepublicznych uczelni magisterskich 2012

2012

miejsca w poprzednich edycjach rankingu:

2011	2010	2009	2008	WSKAZNIK RANKINGOWY 2012	PRESTIŻ 20%		SIŁA NAUKOWA 40%						
					preferencje pracodawców	ocena przez kadre akademicką	uprawnienia habilitacyjne	uprawnienia doktorskie	uprawnienia magisterskie	rozwój kadry własnej	nasytzenie kadry osobami o najwyższych kwalifikacjach		
					10%	10%	9%	7%	2%	4%	4%		
1	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie	1	1	1	1	100,0	100,0	100,0	66,67	60,00	100,0	62,52	62,07
2	Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej w Warszawie	2	2	2	2	65,77	55,66	60,00	40,00	100,0	60,61	21,53	73,84
3	Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie	3	4	7	4	60,67	51,11	33,68	100,0	20,00	42,86	38,68	65,45
4	Społeczna Akademia Nauk (dawna Społ. Wyż. Szk. Przedsięb. i Zarz. w Łodzi)	8	9	8	11	44,19	19,23	13,68	0,00	40,00	24,24	46,61	66,87
5	Uczelnia Łazarskiego w Warszawie	5	6	6	6	43,08	33,81	11,58	0,00	20,00	80,00	31,88	61,46
6	Collegium Civitas w Warszawie	9	11	11	9	42,27	18,21	13,68	0,00	20,00	100,0	100,0	97,19
7	Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie	6	5	14	18	40,69	9,66	10,53	0,00	0,00	53,85	17,15	50,74
8	Akademia Humanistyczna im. Aleksandra Gieyszтора w Pułtusk	3	3	3	3	37,91	25,59	9,47	0,00	40,00	34,48	18,61	65,50
9	Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej	16	12	15	13	37,83	29,55	0,00	0,00	0,00	18,18	29,86	56,15
10	Krakowska Akademia im. A. Frycza Modrzewskiego	7	7	4	14	36,17	27,08	17,89	0,00	40,00	55,56	25,69	84,55
11	Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi	15	-	5	5	36,05	29,02	2,11	0,00	60,00	41,67	12,26	67,79
12	Akademia Finansów w Warszawie	11	13	10	7	35,97	41,98	0,00	0,00	40,00	66,67	0,00	100,0
13	Uczelnia Vistula (d. WSEI w Warszawie)	18	36	57	33	35,94	28,13	0,00	0,00	0,00	12,50	14,72	54,78
14	Wyższa Szkoła Biznesu - National-Louis University w Nowym Sączu	12	14	13	8	34,77	12,50	10,53	0,00	0,00	46,15	7,11	43,32
15	Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. W. Korfańtego w Katowicach	14	10	12	10	34,47	24,48	7,37	0,00	20,00	38,46	36,01	73,11
16	Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu	21	23	19	16	34,44	23,06	12,63	50,00	40,00	40,74	21,81	52,16
17	Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie	26	38	-	-	31,66	21,40	4,21	0,00	20,00	80,00	34,62	91,98
18	Zachodniopomorska Szkoła Biznesu w Szczecinie	20	31	33	26	30,66	4,55	3,16	0,00	0,00	11,76	37,97	51,40
19	Szkoła Wyższa Prawa i Dyplomacji w Gdyni	10	8	9	12	30,61	10,23	0,00	0,00	0,00	50,00	42,31	51,82
20	Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania w Warszawie	33	40	44	29	29,59	18,75	4,21	0,00	0,00	50,00	54,40	84,55
21	Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych w Łodzi	26	27	34	27	29,55	6,98	0,00	0,00	20,00	40,00	0,00	64,66
22	Wyższa Szkoła Lingwistyczna w Częstochowie	29	34	43	68	29,52	18,47	0,00	0,00	0,00	66,67	48,08	39,05
23	Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie	30	22	39	63	28,40	6,25	0,00	0,00	0,00	36,36	65,09	89,74
24	Akademia Polonijna w Częstochowie	31	17	36	40	28,38	18,47	0,00	0,00	0,00	22,22	33,18	52,41
25	Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu	17	16	16	15	28,36	25,57	6,32	0,00	0,00	25,93	11,13	57,27
26	Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku	24	26	25	19	28,28	1,99	3,16	0,00	0,00	32,00	21,15	61,36
27	Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchej Beskidzkiej	76	-	-	-	27,98	11,36	2,11	0,00	0,00	33,33	29,79	64,53
28	Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	25	20	21	-	27,53	8,52	7,37	0,00	0,00	50,00	16,27	58,74
29	Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu	38	55	60	90	27,51	12,50	0,00	0,00	0,00	33,33	20,64	51,22
30	Wyższa Szkoła Nauk Humanistycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu	32	25	17	28	27,49	17,05	3,16	0,00	0,00	71,43	52,88	90,68
31	Wyższa Szkoła Handlowa we Wrocławiu	35	50	61	59	27,14	12,50	0,00	0,00	0,00	60,00	56,41	63,64
32	Wyższa Szkoła Zarządzania Marketingowego i Jęz. Obcych w Katowicach	21	32	22	23	25,98	12,89	6,32	0,00	20,00	25,00	0,00	71,59
33	Mazowiecka Wyższa Szkoła Humanistyczno-Pedagogiczna w Łowiczu	19	19	20	20	25,73	15,63	1,05	0,00	0,00	75,00	0,00	80,38
34	Wyższa Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku	52	62	50	53	25,60	7,67	0,00	0,00	0,00	100,0	68,24	64,66
35	Wyższa Szkoła Zarządzania w Częstochowie	37	37	23	31	25,37	12,93	0,00	0,00	0,00	16,67	36,01	81,24
36	Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu	43	42	54	79	25,01	13,64	0,00	0,00	0,00	30,77	5,16	47,73
37	Szkoła Wyższa im. Pawła Włodkowica w Płocku	34	28	-	22	24,96	15,63	6,32	0,00	0,00	28,57	43,55	85,63
38	Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi w Józefowie	46	69	53	-	24,93	15,63	0,00	0,00	0,00	20,00	24,41	80,77
38	Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu	56	67	81	76	24,93	12,78	6,32	0,00	0,00	33,33	32,19	47,73
40	Radomska Szkoła Wyższa	-	-	-	-	24,31	9,38	0,00	0,00	0,00	9,52	0,00	80,38
41	Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie	36	30	27	21	23,90	0,00	7,37	0,00	0,00	20,00	87,02	70,41
42	Warszawska Szkoła Zarządzania - Szkoła Wyższa	45	29	30	49	23,41	15,63	0,00	0,00	0,00	100,0	0,00	95,45
43	Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	47	-	-	-	23,16	12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	46,44	41,91
44	Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy	48	47	49	-	22,65	7,81	5,26	0,00	0,00	22,22	67,57	45,08
45	Wyższa Szkoła Umiejętności Społecznych w Poznaniu	39	49	91	70	22,39	12,78	0,00	0,00	0,00	37,50	26,12	82,49
46	Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki	66	52	75	-	22,21	12,50	4,21	0,00	0,00	100,0	0,00	66,08
47	Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Zamościu	51	66	62	37	22,07	6,25	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	59,84
48	Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	61	60	85	78	21,68	8,52	5,26	0,00	0,00	26,67	16,12	58,18
49	Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa im. prof. E. Lipińskiego w Kielcach	28	24	24	17	20,97	1,99	10,53	0,00	0,00	15,38	13,34	36,98
50	Wyższa Szkoła Zarządzania „Edukacja” we Wrocławiu	54	-	-	-	20,76	9,09	1,05	0,00	0,00	28,57	16,27	63,64

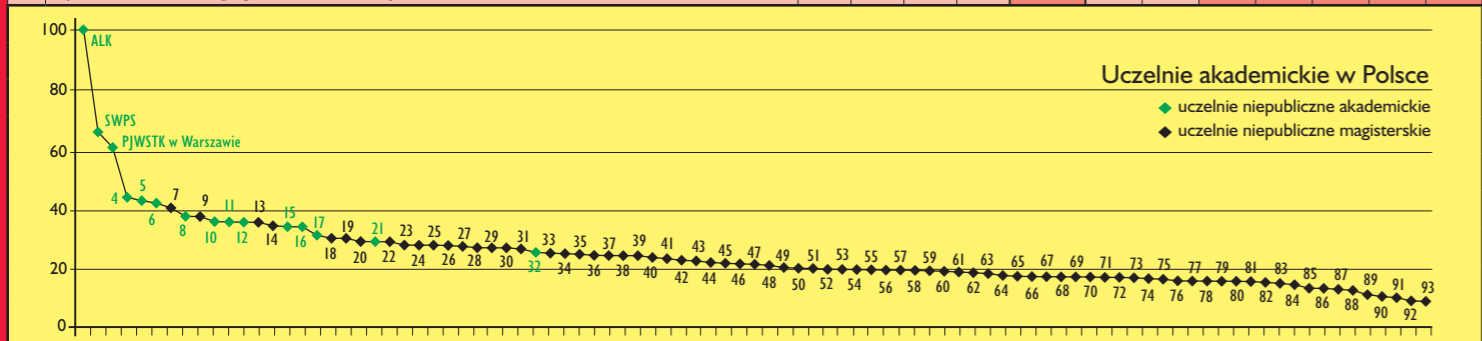
SIŁA NAUKOWA 40%						WARUNKI STUDIOWANIA 20%						INNOWACYJNOŚĆ 5%		UMIĘDZYNARODOWIENIE 15%								
ocena parametryczna	akredytacje	oferta kształcenia podyplomowego	publikacje naukowe			dostępność dla studentów kadry wysokokwalifikowanych	powierzchnia na studenta	własna baza dydaktyczna	zasoby biblioteczne			osiągnięcia sportowe	możliwość rozwijania zainteresowań naukowych	pozyskiwanie środków z programów UE	efektywność pozyskiwania zewnętrznych środków finansowych na badania	programy studiów prowadzone w j. obcych	studiujący w językach obcych	wymiana studentka (wyjazdy)	wymiana studentka (przyjazdy)	studenci cudzoziemcy	nauczyciele akademicy zagranicy	wielokulturowość środowiska studentckiego
			publikacje	cyfrowania	h-index				zbiory drukowane	zbiory elektroniczne	warunki korzystania z biblioteki											
4%	3%	2%	2%	2%	1%	6%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	4%	1%	4%	3%	2,5%	2,5%	1%	1%	1%
100,0	100,0	58,65	9,55	21,16	44,44	32,19	8,06	100,0	30,21	100,0	58,36	100,0	17,31	14,25	14,50	90,91	100,0	50,19	100,0	66,88	11,89	100,0
84,00	0,00	22,06	28,43	100,0	100,0	24,28	7,89	100,0	44,56	25,32	57,46	11,71	14,21	22,34	4,23	27,27	23,40	12,12	6,89	11,75	5,67	22,22
100,0	0,00	13,34	100,0	78,04	77,78	42,17	6,50	58,54	18,72	8,54	55,82	0,30	15,50	25,30	44,81	27,27	14,20	7,80	0,30	7,19	6,37	0,00
50,00	22,22	7,44	4,67	2,38	11,11	30,44	6,13	100,0	38,54	62,80	56,18	10,47	15,20	26,28	41,65	90,91	70,20	8,06	3,47	9,85	3,67	44,44
0,00	55,56	26,85	2,34	0,53	11,11	22,31	10,74	100,0	38,44	31,96	55,90	11,02	13,83	15,63	10,38	72,73	46,45	42,23	46,41	97,84	5,09	55,56
0,00	11,11	45,41	4,15	9,52	11,11	32,71	7,03	0,00	53,95	4,02	94,56	3,15	41,17	20,22	16,58	100,0	18,98	33,13	20,09	44,63	3,38	22,22
65,00	44,44	48,78	26,45	13,76	33,33	19,54	7,48	100,0	35,56	40,42	57,65	8,44	12,24	68,32	100,0	63,64	18,74	26,60	7,44	82,95	15,06	44,44
100,0	22,22	14,58	0,17	0,00	0,00	50,38	21,50	86,27	52,57	62,52	61,88	0,00	7,92	2,24	0,00	0,00	0,00	0,84	22,28	10,34	1,63	33,33
60,00	0,00	50,09	0,67	0,53	11,11	21,57	29,63	100,0	100,0	29,11	65,20	1,21	14,75	38,91	26,44	54,55	19,67	28,90	24,98	11,92	45,88	22,22
55,56	11,11	16,64	2,65	2,38	11,11	30,16	5,50	77,27	47,56	24,76	39,54	0,00	6,64	18,11	2,00	27,27	8,27	5,69	5,33	9,92	2,65	11,11
40,00	33,33	25,79	9,50	17,99	66,67	30,17	29,92	100,0	17,40	21,13	57,49	1,21	12,99	20,22	0,15	0,00	0,00	1,57	15,65	15,40	7,40	11,11
46,67	33,33	27,27	4,07	0,53	0,00	47,85	20,58	100,0	8,35	10,56	51,19	0,00	11,05	0,00	0,00	9,09	3,49	11,69	0,00	17,95	8,84	11,11
100,0	11,11	17,37	1,49	0,00	0,00	19,85	19,10	100,0	60,08	6,10	55,44	8,11	13,12	3,57	5,75	72,73	29,22	32,32	33,17	100,0	25,84	11,11
80,00	11,11	5,05	15,81	13,23	33,33	19,69	8,82	100,0	29,30	80,05	62,85	0,00	100,0	25,31	0,69	45,45	20,84	25,06	29,47	34,88	6,24	22,22
30,00	55,56	19,43	0,97	0,53	11,11	18,78	8,31	78,34	42,33	88,68	57,95	5,54	6,69	16,11	3,69	27,27	24,68	13,28	5,42	1,72	7,90	11,11
70,00	11,11	19,21	0,00	0,00	0,00	21,30	6,35	39,93	30,24	6,67	58,46	0,00	3,32	8,63	23,77	0,00	0,00	8,29	2,80	2,55	3,83	22,22
80,00	0,00	0,00	26,43	49,47	100,0	18,72	5,01	65,23	18,70	19,50	46,98	0,91	4,36	7,19	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,92	10,13	11,11
40,00	22,22	40,80	3,65	0,00	0,00	49,22	17,88	83,15	27,24	44,32	65,76	0,00	7,71	36,35	0,64	45,45	12,46	4,11	11,83	39,10	19,05	11,11
0,00	0,00	31,35	0,00	0,00	0,00	5,04	23,54	87,03	70,28	65,83	94,73	0,00	69,00	2,95	12,83	9,09	3,96	100,0	94,10	19,82	13,27	0,00
40,																						

# Ranking niepublicznych uczelni magisterskich 2012

2012

miejsca w poprzednich edycjach rankingów:

2011	2010	2009	2008	WSKAŹNIK RANKINGOWY 2012	PRESTIŻ 20%		SIŁA NAUKOWA 40%						
					10%	10%	9%	7%	2%	4%	4%		
51	Wyższa Szkoła Środowiska w Bydgoszczy	49	48	59	83	20,69	7,81	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	80,77
52	Łużycka Wyższa Szkoła Humanistyczna im. Jana Benedykta Solfy w Żarach	63	75	41	-	20,39	2,27	0,00	0,00	0,00	40,00	30,22	88,64
53	Collegium Mazovia Innowacyjna Szkoła Wyższa w Siedlcach	70	59	-	-	20,37	18,75	0,00	0,00	0,00	25,00	24,60	71,04
54	Wyższa Szkoła Ekonomii, Turystyki i Nauk Społecznych w Kielcach	58	44	52	-	20,31	1,99	0,00	0,00	0,00	36,36	0,00	66,94
55	Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży	23	15	18	24	20,26	1,70	1,05	0,00	0,00	14,29	0,00	78,41
56	Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie	41	41	42	44	20,15	25,00	1,05	0,00	0,00	57,89	20,89	54,21
57	Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna we Włocławku	40	35	37	30	20,13	9,94	0,00	0,00	0,00	18,75	0,00	76,89
58	Śląska Wyższa Szkoła Zarządzania im. gen. J. Ziętka w Katowicach	65	84	76	69	20,05	16,62	2,11	0,00	0,00	10,53	8,30	78,61
59	Wielkopolska Wyższa Szkoła Społeczno-Ekonomiczna w Środzie Wielkopolskiej	75	-	-	-	19,91	12,78	0,00	0,00	0,00	20,00	52,88	71,59
60	Wyższa Szkoła Filologiczna we Wrocławiu	67	68	65	66	19,75	6,82	4,21	0,00	0,00	100,0	0,00	95,45
61	Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	56	54	68	72	19,52	7,10	4,21	0,00	0,00	25,00	17,63	57,67
62	Gnieźnieńska Wyższa Szkoła Humanistyczno-Menedżerska "Milenium"	-	-	-	-	19,27	4,26	0,00	0,00	0,00	40,00	28,21	76,36
63	Wyższa Szkoła Informatyki w Łodzi	-	81	-	38	18,96	3,41	0,00	0,00	0,00	16,00	18,39	97,53
64	Wyższa Szkoła Informatyki i Ekonomii TWP w Olsztynie	55	39	35	47	18,35	3,41	0,00	0,00	0,00	42,86	0,00	85,71
65	Wyższa Szkoła Języków Obcych im. S.B. Lindego w Poznaniu	86	70	88	87	18,11	9,94	3,16	0,00	0,00	50,00	13,02	41,12
66	Wyższa Szkoła Techniczna w Katowicach	78	72	70	-	17,99	12,93	2,11	0,00	0,00	33,33	0,00	65,76
67	Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	73	76	77	84	17,96	4,97	0,00	0,00	0,00	36,36	17,12	58,49
68	Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie	79	73	71	-	17,90	3,98	0,00	0,00	0,00	9,09	56,95	69,76
69	Gdańska Wyższa Szkoła Humanistyczna	90	-	92	80	17,88	6,82	2,11	0,00	0,00	28,57	66,60	72,47
70	Wyższa Szkoła Humanistyczna TWP w Szczecinie	80	78	95	-	17,85	2,84	0,00	0,00	0,00	40,00	22,27	85,41
71	Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu	53	57	40	60	17,74	2,84	2,11	0,00	0,00	19,05	18,24	47,73
72	Wyższa Szkoła Administracji w Bielsku-Białej	71	53	-	-	17,72	9,23	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	90,43
73	Olsztyńska Szkoła Wyższa im. Józefa Rusieckiego	-	-	-	-	17,58	1,28	0,00	0,00	0,00	60,00	12,26	83,00
74	Wyższa Szkoła Hotelarstwa, Gastronomii i Turystyki w Warszawie	97	92	100	81	17,32	6,25	4,21	0,00	0,00	100,0	23,50	58,33
75	Wałbrzyska Wyższa Szkoła Zarządzania i Przedsiębiorczości	101	94	78	74	17,13	7,95	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	64,77
76	Niepaństwowa Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Białymstoku	84	86	89	88	16,60	0,85	2,11	0,00	0,00	100,0	0,00	69,84
77	Szkoła Wyższa im. Bogdana Jańskiego w Warszawie	64	58	66	54	16,52	9,38	0,00	0,00	0,00	6,45	13,52	51,43
78	Dobra Uczelnia – Wyższa Szkoła Informatyki, Zarządzania i Administracji	92	82	67	86	16,51	9,38	0,00	0,00	0,00	33,33	23,50	70,71
79	Wyższa Szkoła Humanitas w Sosnowcu	60	-	-	-	16,46	11,08	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	79,55
80	Wyższa Szkoła Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie	95	89	90	64	16,45	6,25	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	68,18
81	Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Łodzi	77	79	80	-	16,36	8,52	3,16	0,00	0,00	33,33	0,00	55,43
82	Wyższa Szkoła Handlowa im. B. Markowskiego w Kielcach	59	56	72	50	16,08	1,42	0,00	0,00	0,00	10,53	31,73	62,05
83	Wyższa Szkoła Turystyki i Języków Obcych w Warszawie	-	-	-	-	15,75	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	67,38
84	Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim	62	-	-	48	15,31	1,42	3,16	0,00	0,00	7,14	26,12	65,99
85	Wyższa Szkoła Nauk Społecznych im. ks. Józefa Majki w Mińsku Maz.	-	-	-	-	14,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,82
86	Wyższa Szkoła Społeczno-Przyrodnicza im. W. Pola w Lublinie	85	80	69	-	14,09	4,55	3,16	0,00	0,00	16,67	3,37	43,55
87	Wyższa Szkoła Kultury Fizycznej i Turystyki im. H. Konopackiej w Pruszkowie	83	64	98	-	13,81	12,50	0,00	0,00	0,00	28,57	0,00	71,59
88	Szczecińska Szkoła Wyższa Collegium Balticum	74	-	-	-	13,44	2,84	0,00	0,00	0,00	20,00	15,56	22,35
89	Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Tarnowie	98	95	97	-	12,02	10,23	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	52,66
90	Wszechnica Polska – Szkoła Wyższa TWP w Warszawie	100	-	-	-	11,41	6,25	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	70,33
91	Wyższa Szkoła Kupiecka w Łodzi	-	-	-	-	11,01	2,56	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00	71,59
92	Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa w Poznaniu	87	-	-	-	9,96	8,52	0,00	0,00	0,00	16,67	20,64	51,22
93	Wyższa Szkoła Pedagogiki i Administracji im. Mieszka I w Poznaniu	94	90	93	-	9,79	8,52	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	25,83



ocena parametryczna	SIŁA NAUKOWA 40%					WARUNKI STUDIOWANIA 20%								INNOWACYJNOŚĆ 5%		UMIĘDZYNARODOWIENIE 15%						
	akredytacje	oferta kształcenia podyplomowego	publikacje	cytowania	h-index	dostępność dla studentów	powierzchnia na studenta	własna baza dydaktyczna	zasoby biblioteczne	osiągnięcia sportowe	możliwość rozwijania zainteresowań naukowych	pozyskiwanie środków z programów UE	efektywność pozyskiwania zewnętrznych środków finansowych na badania	programy studiów prowadzone w j. obcych	studium w językach obcych	wymiana studentów (wyjazdy)	wymiana studentów (przyjazdy)	studenci cudzoziemcy	nauczyciele akademicy z zagranicy	wielokulturowość środowiska studentów		
4%	3%	2%	2%	2%	1%	6%	3%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	4%	1%	4%	3%	2,5%	2,5%	1%	1%	1%
0,00	0,00	18,41	15,35	3,70	22,22	74,32	22,46	82,92	9,24	1,51	16,93	0,00	24,28	6,75	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	47,18	0,00	0,00	0,00	37,33	23,37	84,90	24,50	0,00	46,24	0,00	22,73	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	
0,00	11,11	3,48	1,33	0,26	11,11	29,36	9,99	100,0	18,06	20,50	49,42	0,00	8,98	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76	10,80	11,11	
0,00	0,00	21,94	0,00	0,00	0,00	28,19	2,50	64,75	14,05	1,56	47,85	0,00	15,11	11,27	73,29	9,09	1,98	77,18	40,83	11,36	14,47	
0,00	11,11	9,75	2,04	0,26	11,11	39,05	30,70	95,22	36,33	21,52	65,99	0,00	47,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,39	16,58	11,11	
0,00	0,00	17,93	0,00	0,00	0,00	17,32	12,39	100,0	27,36	3,32	58,50	0,61	3,20	2,63	5,34	0,00	0,00	1,20	0,00	28,23	4,59	
0,00	22,22	23,27	0,79	0,00	0,00	29,72	24,82	74,22	32,63	26,96	32,91	1,21	39,59	3,06	0,00	0,00	0,00	26,76	21,88	0,89	2,58	
0,00	11,11	13,45	3,35	0,53	11,11	44,00	6,70	48,99	23,94	4,66	61,11	0,30	12,98	3,98	0,00	0,00	0,00	4,66	21,68	4,26	0,00	
0,00	0,00	27,03	4,75	0,00	0,00	40,85	7,26	100,0	20,91	0,00	20,65	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	2,45	100,0	20,98	1,27	47,82	0,30	10,95	7,66	2,97	0,00	0,00	26,43	4,39	11,86	19,55	
0,00	22,22	33,20	0,59	0,00	0,00	8,12	4,24	93,91	26,46	19,67	57,40	17,37	5,30	27,39	1,26	9,09	2,91	3,74	1,10	0,42	15,48	
0,00	0,00	52,39	0,00	0,00	0,00	51,96	7,94	74,01	17,90	0,00	38,43	1,18	14,78	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	22,47	9,29	1,59	11,11	33,33	11,73	90,70	15,82	0,01	56,47	1,51	4,78	9,31	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	4,55	4,04	
0,00	0,00	25,47	8,72	9,79	44,44	24,67	8,86	100,0	31,99	4,95	55,67	0,00	11,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	
0,00	0,00	22,29	0,00	0,00	0,00	14,98	3,91	65,36	16,57	0,15	49,39	0,00	20,14	7,08	0,00	9,09	4,42	44,00	7,79	7,53	100,0	
0,00	0,00	12,24	0,00	0,00	0,00	22,42	15,36	100,0	31,14	0,00	36,87	0,00	2,54	29,20	0,00	0,00	0,00	2,42	0,00	0,74	2,06	
0,00	0,00	27,50	0,00	0,00	0,00	34,27	7,25	66,12	31,40	36,94	57,11	0,91	19,08	4,22	2,42	0,00	0,00	1,82	8,36	0,28	13,96	
0,00	0,00	53,82	0,55	0,00	0,00	15,76	3,04	52,62	29,94	2,55	40,99	0,30	16,73	17,94	20,77	0,00	0,00	5,11	0,00	14,76	12,50	
0,00	0,00	36,01	0,00	0,00	0,00	20,41	9,64	50,59	22,98	3,52	22,62	1,82	8,74	8,01	0,00	0,00	0,00	2,65	3,58	0,41	6,88	
0,00	0,00	73,56	0,00	0,00	0,00	30,10	6,81	43,47	15,70	6,53	61,30	0,00	20,91	6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	0,00	
0,00	0,00	23,59	0,98	1,32	11,11	42,35	12,59	85,83	36,92	0,80	50,24	0,30	4,51	5,58	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	24,18	11,21	
0,00	0,00	38,58	17,00	2,65	11,11	25,13	16,39	61,08	19,53	8,35	42,60	0,00	17,06	2,78	1,67	0,00	0,00	0,00	1,35	13,03	0,00	
0,00	0,00	23,66	6,61	1,59	11,11	21,67	15,48	73,97	18,72	13,27	58,63	19,52	13,80	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	8,07	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,90	24,24	41,40	7,56	1,51	40,72	0,00	9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	0,00	20,64	0,00	
0,00	0,00	52,01	2,04	0,00	0,00	31,59	19,63	100,0	23,54	5,56	29,26	0,00	4,05	0,17	2,81	0,00	0,00	0,00	0,34	19,90	0,00	
0,00	0,00	51,42	0,00	0,00	0,00	2																