

Instytut Analiz Regionalnych w Kielcach



RANKING POWIATÓW WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO za okres 2003-2006

Autor
dr Bogdan Stępień

Oznaczenia:

GHp - średnia powiatowa na ucznia z części humanistycznej,
GMPp - średnia powiatowa na ucznia z części matematyczno-przyrodniczej,
GHw - średnia wojewódzka na ucznia z części humanistycznej,
GMPw - średnia wojewódzka na ucznia z części matematyczno-przyrodniczej.

$\frac{GHp - GHw}{GHw}$ - wskaźnik określający względne procentowe odchylenie średniej powiatowej GHp w stosunku do średniej wojewódzkiej GHw

$\frac{GMPp - GMPw}{GMPw}$ - wskaźnik określający względne procentowe odchylenie średniej powiatowej GMPp w stosunku do średniej wojewódzkiej GMPw

$\frac{(GHp+GMPp)-(GHw+GMPw)}{GHw+GMPw}$ - wskaźnik określający względne procentowe odchylenie sumy średnich powiatowych GHp i GMPp w stosunku do sumy średnich wojewódzkich GHw + GMPw

RANKING POWIATÓW WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

EGZAMIN GIMNAZJALNY: 2006

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG SUMY ŚREDNICH GHp + GMPp - 2006

GHw+GMPw: 55,28

poz.	zm.p.	GHp + GMPp	Powiat	GHp	GMPp	$\frac{(GHp+GMPp)-(GHw+GMPw)}{GHw+GMPw}$
1	+3	58,18	m. Skierniewice	32,87	25,31	5,25%
2	+1	58,08	m. Łódź	32,45	25,63	5,07%
3	-2	57,65	łowicki	31,44	26,21	4,29%
4	+1	56,45	m. Piotrków Trybunalski	30,96	25,49	2,12%
5	-3	56,34	Łódzki-wschodni	30,92	25,42	1,92%
6	+7	55,85	wieluński	30,56	25,29	1,03%
7	+9	55,64	bełchatowski	31,51	24,13	0,65%
8	-1	55,64	sieradzki	30,63	25,01	0,65%
9	0	55,32	pabianicki	30,29	25,03	0,07%
10	-3	55,03	brzeziński	30,46	24,57	-0,45%
11	0	54,81	zgierski	31,10	23,71	-0,85%
12	+4	54,56	radomszczański	31,03	23,53	-1,30%
13	-5	54,54	tomaszowski	31,20	23,34	-1,34%
14	+7	54,14	skierniewicki	30,92	23,22	-2,06%
15	-5	53,65	opoczyński	29,89	23,76	-2,95%
16	-2	53,13	rawski	29,74	23,39	-3,89%
17	+1	53,11	zduńskowolski	29,66	23,45	-3,93%
18	-6	52,91	piotrkowski	29,63	23,28	-4,29%
19	0	52,79	poddębicki	30,07	22,72	-4,50%
20	+2	52,78	łęczycki	29,77	23,01	-4,52%
21	+2	52,73	pajęczański	29,83	22,90	-4,61%
22	-2	52,52	łaski	29,16	23,36	-4,99%
23	-8	50,97	wieruszowski	28,67	22,30	-7,80%
24	0	50,53	kutnowski	29,22	21,31	-8,59%

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG ŚREDNIEJ GHp - 2006

GHw: 30,95

poz.	zm.p.	GHp	Powiat	GMPp	GHp+GMPp	$\frac{GHp - GHw}{GHw}$
1	+4	32,87	m. Skierniewice	25,31	58,18	6,20%
2	0	32,45	m. Łódź	25,63	58,08	4,85%
3	+15	31,51	bełchatowski	24,13	55,64	1,81%
4	-3	31,44	łowicki	26,21	57,65	1,58%
5	+2	31,20	tomaszowski	23,34	54,54	0,81%
6	0	31,10	zgierski	23,71	54,81	0,48%
7	+3	31,03	radomszczański	23,53	54,56	0,26%
8	-5	30,96	m. Piotrków Trybunalski	25,49	56,45	0,03%
9	-6	30,92	Łódzki-wschodni	25,42	56,34	-0,10%
10	+15	30,92	skierniewicki	23,22	54,14	-0,10%
11	-3	30,63	sieradzki	25,01	55,64	-1,03%
12	+5	30,56	wieluński	25,29	55,85	-1,26%
13	+2	30,46	brzeziński	24,57	55,03	-1,58%
14	-5	30,29	pabianicki	25,03	55,32	-2,13%
15	+8	30,07	poddębicki	22,72	52,79	-2,84%
16	-3	29,89	opoczyński	23,76	53,65	-3,42%
17	+3	29,83	pajęczański	22,90	52,73	-3,62%
18	+4	29,77	łęczycki	23,01	52,78	-3,81%
19	-7	29,74	rawski	23,39	53,13	-3,91%
20	-6	29,66	zduńskowolski	23,45	53,11	-4,17%
21	-10	29,63	piotrkowski	23,28	52,91	-4,26%

RANKING POWIATÓW WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

22	-1	29,22	kutnowski	21,31	50,53	-5,59%
23	-4	29,16	łaski	23,36	52,52	-5,78%
24	-8	28,67	wieruszowski	22,30	50,97	-7,37%

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG ŚREDNIEJ GMPp - 2006

GMPw: 24,33

poz.	zm.p.	GMPp	Powiat	GHP	GHP+GMPp	$\frac{GMPp - GMPw}{GMPw}$
1	0	26,21	łowicki	26,21	57,65	7,73%
2	+4	25,63	m. Łódź	25,63	58,08	5,34%
3	+9	25,49	m. Piotrków Trybunalski	25,49	56,45	4,77%
4	-2	25,42	Łódzki-wschodni	25,42	56,34	4,48%
5	-1	25,31	m. Skierniewice	25,31	58,18	4,03%
6	-1	25,29	wieluński	25,29	55,85	3,95%
7	+3	25,03	pabianicki	25,03	55,32	2,88%
8	-1	25,01	sieradzki	25,01	55,64	2,79%
9	-6	24,57	brzeziński	24,57	55,03	0,99%
10	+5	24,13	bełchatowski	24,13	55,64	-0,82%
11	-3	23,76	opoczyński	23,76	53,65	-2,34%
12	+5	23,71	zgierski	23,71	54,81	-2,55%
13	+7	23,53	radomszczański	23,53	54,56	-3,29%
14	+5	23,45	zduńskowolski	23,45	53,11	-3,62%
15	-1	23,39	rawski	23,39	53,13	-3,86%
16	+5	23,36	łaski	23,36	52,52	-3,99%
17	-6	23,34	tomaszowski	23,34	54,54	-4,07%
18	-5	23,28	piotrkowski	23,28	52,91	-4,32%
19	-1	23,22	skierniewicki	23,22	54,14	-4,56%
20	+2	23,01	łęczycki	23,01	52,78	-5,43%
21	+2	22,90	pajęczański	22,90	52,73	-5,88%
22	-6	22,72	poddębicki	22,72	52,79	-6,62%
23	-14	22,30	wieruszowski	22,30	50,97	-8,34%
24	0	21,31	kutnowski	21,31	50,53	-12,41%

RANKING POWIATÓW WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

EGZAMIN GIMNAZJALNY: 2005

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG SUMY ŚREDNICH GHp + GMPp - 2005

GHw+GMPw: 57,50

poz.	zm.p.	GHp + GMPp	Powiat	GHp	GMPp	$\frac{(GHp+GMPp)-(GHw+GMPw)}{GHw+GMPw}$
1	+2	61,44	łowicki	34,16	27,28	6,85%
2	+7	60,10	łódzki-wschodni	33,12	26,98	4,52%
3	-1	59,59	m. Łódź	33,89	25,70	3,63%
4	+3	59,21	m. Skierniewice	32,96	26,25	2,97%
5	+9	58,33	m. Piotrków Trybunalski	33,35	24,98	1,44%
6	0	58,04	sieradzki	32,61	25,43	0,94%
7	-6	57,97	brzeziński	31,60	26,37	0,82%
8	+2	57,72	tomaszowski	32,63	25,09	0,38%
9	+3	57,61	pabianicki	32,51	25,10	0,19%
10	-2	57,27	opoczyński	31,92	25,35	-0,40%
11	+5	57,09	zgierski	32,83	24,26	-0,71%
12	+8	57,08	piotrkowski	32,40	24,68	-0,73%
13	-8	56,98	wieluński	31,21	25,77	-0,90%
14	+1	56,53	rawski	31,94	24,59	-1,69%
15	+4	56,44	wieruszowski	31,32	25,12	-1,84%
16	+2	55,94	radomszczański	32,41	23,53	-2,71%
17	-4	55,38	bełchatowski	30,93	24,45	-3,69%
18	-7	55,20	zduńskowolski	31,62	23,58	-4,00%
19	-2	55,01	poddębicki	30,56	24,45	-4,33%
20	+3	54,29	łaski	30,93	23,36	-5,58%
21	0	54,28	skierniewicki	30,30	23,98	-5,60%
22	-18	53,90	łęczycki	30,71	23,19	-6,26%
23	-1	53,79	pajęczański	30,87	22,92	-6,45%
24	0	53,27	kutnowski	30,79	22,48	-7,36%

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG ŚREDNIEJ GHp - 2005

GHw: 32,56

poz.	zm.p.	GHp	Powiat	GMPp	GHp+GMPp	$\frac{GHp - GHw}{GHw}$
1	+6	34,16	łowicki	27,28	61,44	4,91%
2	-1	33,89	m. Łódź	25,70	59,59	4,08%
3	+9	33,35	m. Piotrków Trybunalski	24,98	58,33	2,43%
4	-1	33,12	łódzki-wschodni	26,98	60,10	1,72%
5	+1	32,96	m. Skierniewice	26,25	59,21	1,23%
6	-2	32,83	zgierski	24,26	57,09	0,83%
7	+3	32,63	tomaszowski	25,09	57,72	0,21%
8	+3	32,61	sieradzki	25,43	58,04	0,15%
9	-7	32,51	pabianicki	25,10	57,61	-0,15%
10	+3	32,41	radomszczański	23,53	55,94	-0,46%
11	+9	32,40	piotrkowski	24,68	57,08	-0,49%
12	+5	31,94	rawski	24,59	56,53	-1,90%
13	+5	31,92	opoczyński	25,35	57,27	-1,97%
14	-9	31,62	zduńskowolski	23,58	55,20	-2,89%
15	+1	31,60	brzeziński	26,37	57,97	-2,95%
16	+7	31,32	wieruszowski	25,12	56,44	-3,81%
17	-8	31,21	wieluński	25,77	56,98	-4,15%
18	-10	30,93	bełchatowski	24,45	55,38	-5,01%
19	+2	30,93	łaski	23,36	54,29	-5,01%
20	-1	30,87	pajęczański	22,92	53,79	-5,19%
21	+3	30,79	kutnowski	22,48	53,27	-5,44%

RANKING POWIATÓW WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

22	-7	30,71	łęczycki	23,19	53,90	-5,68%
23	-9	30,56	poddębicki	24,45	55,01	-6,14%
24	-2	30,30	skierniewicki	23,98	54,28	-6,94%

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG ŚREDNIEJ GMPp - 2005

GMPw: 24,94

poz.	zm.p.	GMPp	Powiat	GHp	GHp+GMPp	$\frac{GMPp - GMPw}{GMPw}$
1	+3	27,28	łowicki	27,28	61,44	9,38%
2	+14	26,98	łódzki-wschodni	26,98	60,10	8,18%
3	-2	26,37	brzeziński	26,37	57,97	5,73%
4	+6	26,25	m. Skierniewice	26,25	59,21	5,25%
5	+1	25,77	wieluński	25,77	56,98	3,33%
6	+2	25,70	m. Łódź	25,70	59,59	3,05%
7	-2	25,43	sieradzki	25,43	58,04	1,96%
8	-5	25,35	opoczyński	25,35	57,27	1,64%
9	0	25,12	wieruszowski	25,12	56,44	0,72%
10	+10	25,10	pabianicki	25,10	57,61	0,64%
11	0	25,09	tomaszowski	25,09	57,72	0,60%
12	+1	24,98	m. Piotrków Trybunalski	24,98	58,33	0,16%
13	+4	24,68	piotrkowski	24,68	57,08	-1,04%
14	-7	24,59	rawski	24,59	56,53	-1,40%
15	0	24,45	bełchatowski	24,45	55,38	-1,96%
16	-4	24,45	poddębicki	24,45	55,01	-1,96%
17	+4	24,26	zgierski	24,26	57,09	-2,73%
18	+1	23,98	skierniewicki	23,98	54,28	-3,85%
19	-5	23,58	zduńskowolski	23,58	55,20	-5,45%
20	-2	23,53	radomszczański	23,53	55,94	-5,65%
21	+1	23,36	łaski	23,36	54,29	-6,34%
22	-20	23,19	łęczycki	23,19	53,90	-7,02%
23	0	22,92	pajęczański	22,92	53,79	-8,10%
24	0	22,48	kutnowski	22,48	53,27	-9,86%

RANKING POWIATÓW WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

EGZAMIN GIMNAZJALNY: 2004

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG SUMY ŚREDNICH GHp + GMPp - 2004

GHw+GMPw: 51,49

poz.	zm.p.	GHp + GMPp	Powiat	GHp	GMPp	$\frac{(GHp+GMPp)-(GHw+GMPw)}{GHw+GMPw}$
1	+5	54,69	brzeziński	25,11	29,58	6,21%
2	+7	54,11	m. Łódź	28,18	25,93	5,09%
3	+5	53,20	łowicki	26,09	27,11	3,32%
4	-2	53,18	łęczycki	25,30	27,88	3,28%
5	-4	52,69	wieluński	25,99	26,70	2,33%
6	+7	52,64	sieradzki	25,87	26,77	2,23%
7	+9	51,95	m. Skierniewice	26,30	25,65	0,89%
8	-1	51,71	opoczyński	24,41	27,30	0,43%
9	+2	51,62	łódzki-wschodni	26,90	24,72	0,25%
10	0	51,35	tomaszowski	25,97	25,38	-0,27%
11	-8	51,25	zduńskowolski	26,41	24,84	-0,47%
12	0	50,98	pabianicki	26,91	24,07	-0,99%
13	-9	50,88	bełchatowski	26,06	24,82	-1,18%
14	0	50,73	m. Piotrków Trybunalski	25,87	24,86	-1,48%
15	-10	50,69	rawski	24,55	26,14	-1,55%
16	+3	50,64	zgierski	26,66	23,98	-1,65%
17	+6	50,62	poddębicki	25,36	25,26	-1,69%
18	-3	49,91	radomszczański	25,55	24,36	-3,07%
19	-2	49,76	wieruszowski	23,87	25,89	-3,36%
20	-2	48,64	piotrkowski	24,10	24,54	-5,54%
21	-1	48,13	skierniewicki	23,89	24,24	-6,53%
22	-1	47,44	pajęczański	24,25	23,19	-7,87%
23	+1	47,15	łaski	23,95	23,20	-8,43%
24	-2	46,12	kutnowski	23,66	22,46	-10,43%

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG ŚREDNIEJ GHp - 2004

GHw: 26,14

poz.	zm.p.	GHp	Powiat	GMPp	GHp+GMPp	$\frac{GHp - GHw}{GHw}$
1	0	28,18	m. Łódź	25,93	54,11	7,80%
2	+2	26,91	pabianicki	24,07	50,98	2,95%
3	+7	26,90	łódzki-wschodni	24,72	51,62	2,91%
4	+8	26,66	zgierski	23,98	50,64	1,99%
5	-2	26,41	zduńskowolski	24,84	51,25	1,03%
6	-4	26,30	m. Skierniewice	25,65	51,95	0,61%
7	+1	26,09	łowicki	27,11	53,20	-0,19%
8	-1	26,06	bełchatowski	24,82	50,88	-0,31%
9	-4	25,99	wieluński	26,70	52,69	-0,57%
10	-4	25,97	tomaszowski	25,38	51,35	-0,65%
11	+4	25,87	m. Piotrków Trybunalski	24,86	50,73	-1,03%
12	+6	25,87	sieradzki	26,77	52,64	-1,03%
13	+5	25,55	radomszczański	24,36	49,91	-2,26%
14	+10	25,36	poddębicki	25,26	50,62	-2,98%
15	-4	25,30	łęczycki	27,88	53,18	-3,21%
16	-1	25,11	brzeziński	29,58	54,69	-3,94%
17	-8	24,55	rawski	26,14	50,69	-6,08%
18	-5	24,41	opoczyński	27,30	51,71	-6,62%
19	+2	24,25	pajęczański	23,19	47,44	-7,23%
20	-6	24,10	piotrkowski	24,54	48,64	-7,80%
21	+2	23,95	łaski	23,20	47,15	-8,38%

RANKING POWIATÓW WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

22	0	23,89	skierniewicki	24,24	48,13	-8,61%
23	-3	23,87	wieruszowski	25,89	49,76	-8,68%
24	-5	23,66	kutnowski	22,46	46,12	-9,49%

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG ŚREDNIEJ GMPp - 2004

GMPw: 25,35

poz.	zm.p.	GMPp	Powiat	GHp	GHp+GMPp	$\frac{GMPp - GMPw}{GMPw}$
1	+2	29,58	brzeziński	29,58	54,69	16,69%
2	0	27,88	łęczycki	27,88	53,18	9,98%
3	+4	27,30	opoczyński	27,30	51,71	7,69%
4	+4	27,11	łowicki	27,11	53,20	6,94%
5	+6	26,77	sieradzki	26,77	52,64	5,60%
6	-5	26,70	wieluński	26,70	52,69	5,33%
7	-1	26,14	rawski	26,14	50,69	3,12%
8	+8	25,93	m. Łódź	25,93	54,11	2,29%
9	0	25,89	wieruszowski	25,89	49,76	2,13%
10	+11	25,65	m. Skierniewice	25,65	51,95	1,18%
11	+2	25,38	tomaszowski	25,38	51,35	0,12%
12	+7	25,26	poddębicki	25,26	50,62	-0,36%
13	+1	24,86	m. Piotrków Trybunalski	24,86	50,73	-1,93%
14	-9	24,84	zduńskowolski	24,84	51,25	-2,01%
15	-11	24,82	bełchatowski	24,82	50,88	-2,09%
16	-6	24,72	łódzki-wschodni	24,72	51,62	-2,49%
17	+1	24,54	piotrkowski	24,54	48,64	-3,20%
18	-6	24,36	radomszczański	24,36	49,91	-3,91%
19	-2	24,24	skierniewicki	24,24	48,13	-4,38%
20	-5	24,07	pabianicki	24,07	50,98	-5,05%
21	+1	23,98	zgierski	23,98	50,64	-5,40%
22	+2	23,20	łaski	23,20	47,15	-8,48%
23	-3	23,19	pajęczański	23,19	47,44	-8,52%
24	-1	22,46	kutnowski	22,46	46,12	-11,40%

RANKING POWIATÓW WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

EGZAMIN GIMNAZJALNY: 2003

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG SUMY ŚREDNICH GHp + GMPp - 2003

GHw+GMPw: 58,57

poz. zm.p.	GHp + GMPp	Powiat	GHp	GMPp	$\frac{(GHp+GMPp)-(GHw+GMPw)}{GHw+GMPw}$
1	63,55	wieluński	31,97	31,58	8,50%
2	61,47	łęczycki	31,40	30,07	4,95%
3	61,24	zduńskowolski	32,14	29,10	4,56%
4	60,85	bełchatowski	31,65	29,20	3,89%
5	60,39	rawski	31,44	28,95	3,11%
6	60,29	brzeziński	30,50	29,79	2,94%
7	59,67	opoczyński	31,06	28,61	1,88%
8	59,60	łowicki	31,61	27,99	1,76%
9	59,36	m. Łódź	32,83	26,53	1,35%
10	59,08	tomaszowski	31,92	27,16	0,87%
11	58,72	łódzki-wschodni	31,44	27,28	0,26%
12	58,66	pabianicki	31,99	26,67	0,15%
13	57,64	sieradzki	30,38	27,26	-1,59%
14	57,60	m. Piotrków Trybunalski	30,45	27,15	-1,66%
15	57,56	radomszczański	30,34	27,22	-1,72%
16	57,49	m. Skierniewice	32,27	25,22	-1,84%
17	57,30	wieruszowski	29,98	27,32	-2,17%
18	56,69	piotrkowski	30,52	26,17	-3,21%
19	56,35	zgierski	31,33	25,02	-3,79%
20	55,92	skierniewicki	29,62	26,30	-4,52%
21	55,71	pajęczański	29,89	25,82	-4,88%
22	55,31	kutnowski	30,33	24,98	-5,57%
23	54,96	poddębicki	28,94	26,02	-6,16%
24	53,63	łaski	29,29	24,34	-8,43%

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG ŚREDNIEJ GHp - 2003

GHw: 31,46

poz. zm.p.	GHp	Powiat	GMPp	GHp+GMPp	$\frac{GHp - GHw}{GHw}$
1	32,83	m. Łódź	26,53	59,36	4,35%
2	32,27	m. Skierniewice	25,22	57,49	2,57%
3	32,14	zduńskowolski	29,10	61,24	2,16%
4	31,99	pabianicki	26,67	58,66	1,68%
5	31,97	wieluński	31,58	63,55	1,62%
6	31,92	tomaszowski	27,16	59,08	1,46%
7	31,65	bełchatowski	29,20	60,85	0,60%
8	31,61	łowicki	27,99	59,60	0,48%
9	31,44	łódzki-wschodni	27,28	58,72	-0,06%
10	31,44	rawski	28,95	60,39	-0,06%
11	31,40	łęczycki	30,07	61,47	-0,19%
12	31,33	zgierski	25,02	56,35	-0,41%
13	31,06	opoczyński	28,61	59,67	-1,27%
14	30,52	piotrkowski	26,17	56,69	-2,99%
15	30,50	brzeziński	29,79	60,29	-3,05%
16	30,45	m. Piotrków Trybunalski	27,15	57,60	-3,21%
17	30,38	sieradzki	27,26	57,64	-3,43%
18	30,34	radomszczański	27,22	57,56	-3,56%
19	30,33	kutnowski	24,98	55,31	-3,59%
20	29,98	wieruszowski	27,32	57,30	-4,70%
21	29,89	pajęczański	25,82	55,71	-4,99%

RANKING POWIATÓW WG WYNIKÓW UZYSKANYCH PRZEZ UCZNIÓW Z EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

22	29,62	skierniewicki	26,30	55,92	-5,85%
23	29,29	łaski	24,34	53,63	-6,90%
24	28,94	poddębicki	26,02	54,96	-8,01%

ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE POWIATÓW WG ŚREDNIEJ GMPp - 2003

GMPw: 27,11

poz. zm.p.	GMPp	Powiat	GHp	GHp+GMPp	$\frac{GMPp - GMPw}{GMPw}$
1	31,58	wieluński	31,58	63,55	16,49%
2	30,07	łęczycki	30,07	61,47	10,92%
3	29,79	brzeziński	29,79	60,29	9,89%
4	29,20	bełchatowski	29,20	60,85	7,71%
5	29,10	zduńskowolski	29,10	61,24	7,34%
6	28,95	rawski	28,95	60,39	6,79%
7	28,61	opoczyński	28,61	59,67	5,53%
8	27,99	łowicki	27,99	59,60	3,25%
9	27,32	wieruszowski	27,32	57,30	0,77%
10	27,28	łódzki-wschodni	27,28	58,72	0,63%
11	27,26	sieradzki	27,26	57,64	0,55%
12	27,22	radomszczański	27,22	57,56	0,41%
13	27,16	tomaszowski	27,16	59,08	0,18%
14	27,15	m. Piotrków Trybunalski	27,15	57,60	0,15%
15	26,67	pabianicki	26,67	58,66	-1,62%
16	26,53	m. Łódź	26,53	59,36	-2,14%
17	26,30	skierniewicki	26,30	55,92	-2,99%
18	26,17	piotrkowski	26,17	56,69	-3,47%
19	26,02	poddębicki	26,02	54,96	-4,02%
20	25,82	pajęczański	25,82	55,71	-4,76%
21	25,22	m. Skierniewice	25,22	57,49	-6,97%
22	25,02	zgierski	25,02	56,35	-7,71%
23	24,98	kutnowski	24,98	55,31	-7,86%
24	24,34	łaski	24,34	53,63	-10,22%

**TRENDY ŚREDNICH POWIATOWYCH
WZGLĘDEM ODPOWIEDNICH ŚREDNICH WOJEWÓDZKICH**

