



Staże

Ośrodka RENOWATOR

ANALIZA DANYCH O JEDNOSTKACH SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO Z POZIOMU GMIN W CELU WYODRĘBNIENIA GMIN O SZCZEGÓLNYCH, SKRAJNYCH CHARAKTERYSTYKACH

Staż w Instytucie Badań Systemowych PAN

Stażysta

Opiekun Stażu

Anna Stabno

Dr Jan W. Owsiniński

Opis zadania stażowego

Przedmiotem pracy jest analiza danych o jednostkach samorządu terytorialnego z poziomu gmin pod kątem wyodrębnienia grup gmin i ewentualnie powiatów o skrajnych charakterystykach, zwłaszcza niekorzystnych z punktu widzenia rozwoju.

Zbiory danych

W pracy wykorzystałam dane o jednostkach samorządu terytorialnego (na poziomie gmin) z terenu województwa łódzkiego, będące w zasobach Instytutu Badań Systemowych PAN.

CHARAKTERYSTYKA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Województwo łódzkie położone jest w środkowej Polsce. Sąsiaduje z województwami: wielkopolskim, kujawsko-pomorskim, mazowieckim, świętokrzyskim, śląskim i opolskim. Zajmuje 18 223 km² powierzchni.

Administracyjnie dzieli się na 21 powiatów, 3 miasta na prawach powiatów, 177 gmin.

W skład województwa wchodzi następujące powiaty i gminy:

Powiat bełchatowski z gminami : Bełchatów, Drużbice, Kleszczów, Kluki, Rusiec, Szczerców, Zelów.

Powiat brzeziński z gminami: Brzeziny, Dmosin, Jeźów, Rogów

Powiat kutnowski z gminami : Bedlno, Dąbrowice, Krośniewice, Krzyżanów, Kutno, Łanięta, Nowe Ostrowy, Oporów, Strzelce, Żychlin.

Powiat łaski z gminami: Buczek, Łask, Sędziejowice, Widawa, Wodzierady.

Powiat łęczycki z gminami: Daszyna, Góra Św. Małgorzaty, Grabów, Łęczyca, Piątek, Świnice Warckie, Witonia.

Powiat łowicki z gminami: Bielawy, Chąsno, Domaniewice, Kiernozia, Kocierzew Południowy, Łowicz, Łyszkowice, Nieborów, Zduny.

Powiat łódzki wschodni z gminami: Andrespol, Brójce, Koluszki, Nowosolna, Rzgów, Tuszyn.

Powiat opoczyński z gminami: Białaczów, Drzewica, Mniszków, Opoczno, Paradyż, Poświętne, Sławno, Żarnów.

Powiat pabianicki z gminami: Dłutów, Dobroń, Ksawerów, Lutomiernik, Pabianice.

Powiat pajęczański z gminami: Działoszyn, Kiełczygłów, Nowa Brzeźnica, Pajęczno, Rząśnia, Siemkowice, Strzelce Wielkie, Sulmierzyce.

Powiat piotrkowski z gminami: Aleksandrów, Czarnocin, Gorzkowice, Grabica, Łęki Szlacheckie, Moszczenica, Ręczno, Rozprza, Sulejów, Wola Krzysztoporska, Wolbórz.

Powiat poddębicki z gminami: Dalików, Poddębice, Pęczniew, Uniejów, Wartkowice, Zadzim.

Powiat radomszczański z gminami: Dobryczyce, Gidle, Gomunice, Kamieńsk, Kobbiele Wielkie, Kodrąb, Lgota Wielka, Ładzice, Masłowice, Przedbórz, Radomsko, Wielgomłyny, Żytno.

Powiat rawski z gminami: Biała Rawska, Cielądz, Rawa Mazowiecka, Regnów, Sadkowice.

Powiat sieradzki z gminami: Błaszki, Brąszewice, Brzeźnio, Burzenin, Goszczanów, Klonowa, Sieradz, Warta, Wróblew, Złoczew.

Powiat skierniewicki z gminami: Bolimów, Głuchów, Godzianów, Kowiesy, Lipce Reymontowskie, Maków, Nowy Kawęczyn, Skierniewice, Słupia.

Powiat tomaszowski z gminami: Będków, Budziszewice, Czerniewice, Inowódz, Lubochnia, Rokiciny, Rzeczyca, Tomaszów Mazowiecki, Ujazd, Zelechlínek.

Powiat wieluński z gminami: Biała, Czarnożyły, Konopnica, Mokrsko, Osjaków, Ostrówek, Pątnów, Skomlin, Wieluń, Wierzchlas.

Powiat wieruszowski z gminami: Bolesławiec, Czastary, Galewice, Lututów, Łubnice, Sokolniki, Wieruszów.

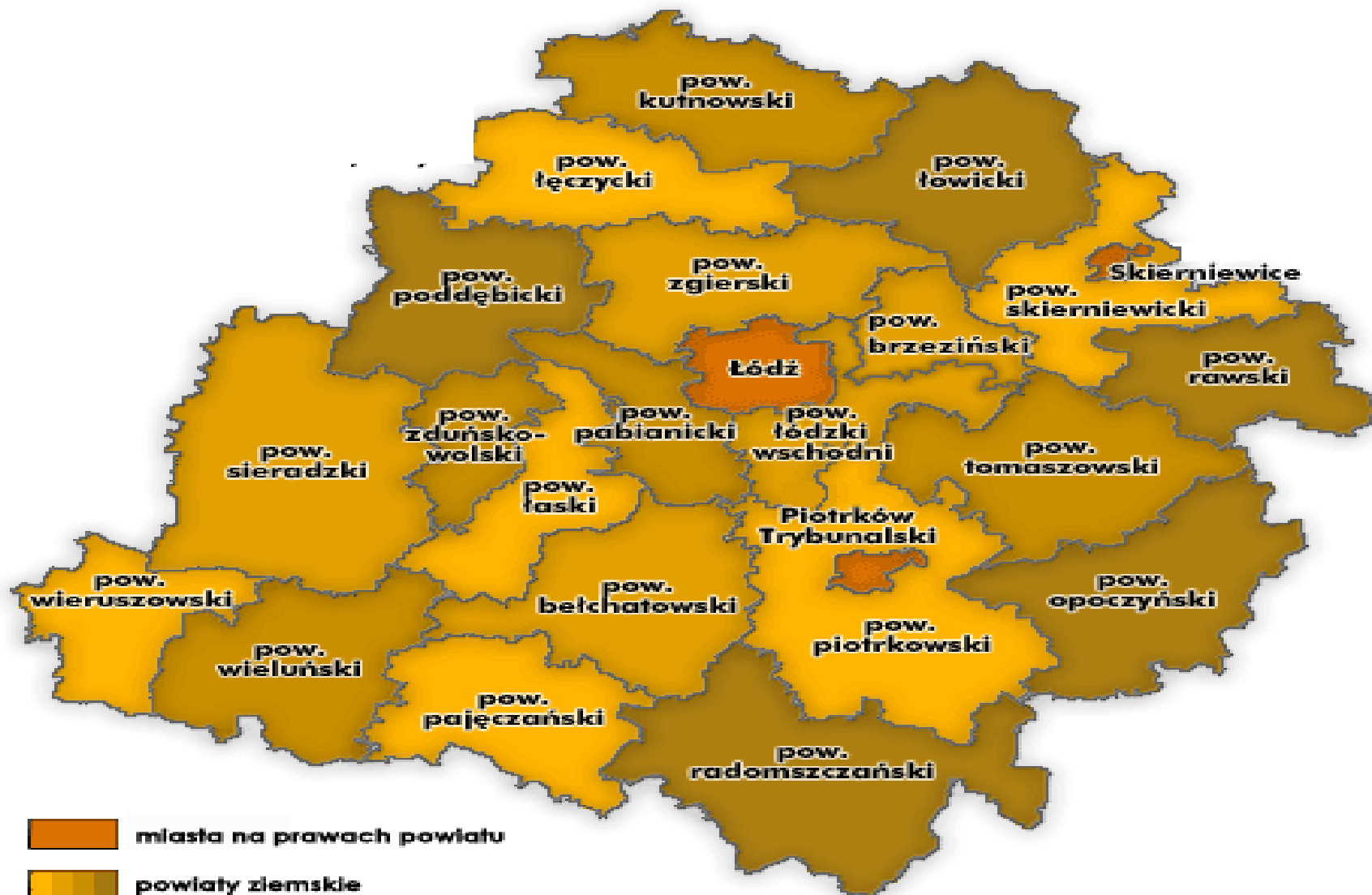
Powiat zduńskowolski z gminami: Szadek, Zapolice, Zduńska Wola.

Powiat zgierski z gminami: Aleksandrów Łódzki, Głowno, Ozorków, Parzęczew, Stryków, Zgierz.

Miasta na prawach powiatu:

Łódź, Piotrków Trybunalski, Skierniewice.

MAPA WOJ. ŁÓDZKIEGO



STRUKTURA DANYCH PRZEZNACZONYCH DO BADANIA

Analiza została przeprowadzona na całej próbie z zakresu gmin typu 1 tj. gmin miejskich oraz typu 3 tj. gmin miejsko-wiejskich.

Z uwagi na dużą liczbę gmin typu 2 tj. wiejskich próba została losowo ograniczona do 44 pozycji, po 2 lub 3 gminy z każdego powiatu.

METODY ZASTOSOWANE DO ANALIZY DANYCH

Z uwagi na dużą liczbę danych oraz temat pracy – wyodrębnienie gmin o skrajnych charakterystykach – do analizy danych wykorzystałam statystykę opisową.

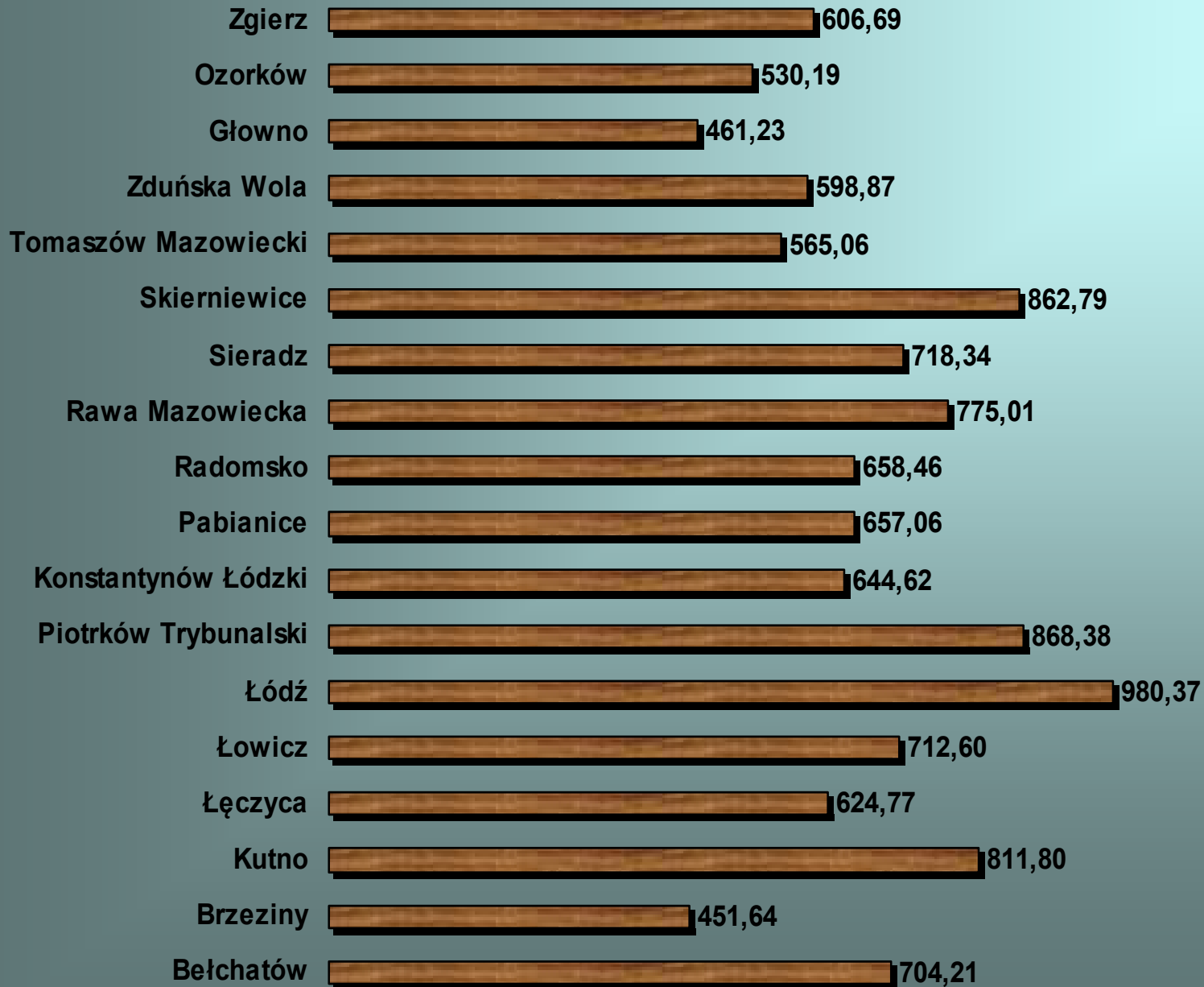
Obliczając średnie, odchylenia, wartości minimalne i maksymalne oraz przedstawiając dane w formie wykresów uzyskałam odpowiedzi na pytanie zawarte w temacie stażu.

**PORÓWNIANIE STRUKTURY
DOCHODÓW WŁASNYCH GMIN
MIEJSKICH**

DOCHODY GMIN MIEJSKICH - PER CAPITA

Gmina	Powiat	Podatek rolny per capita	Podatek od nieruchomości per capita	Wpływy z podatku PIT per capita	Wpływy z podatku CIT per capita	dochody skumulowany
Bełchatów	bełchatowski	1,07	191,64	497,88	13,62	704,21
Brzeziny	brzeziński	6,66	177,00	256,35	11,63	451,64
Kutno	kutnowski	8,74	394,22	371,97	36,87	811,80
Łęczyca	łęczycki	2,25	292,91	311,63	17,98	624,77
Łowicz	łowicki	1,51	293,32	395,73	22,04	712,60
Łódź	m. Łódź	0,77	318,93	611,02	49,65	980,37
Piotrków Trybunalski	m. Piotrków Trybunalski	2,88	307,19	513,06	45,25	868,38
Konstantynów Łódzki	pabianicki	7,83	276,31	340,77	19,70	644,62
Pabianice	pabianicki	1,56	247,54	362,46	45,50	657,06
Radomsko	radomszczański	4,56	343,61	295,98	14,32	658,46
Rawa Mazowiecka	rawski	2,08	303,90	454,86	14,17	775,01
Sieradz	sieradzki	2,57	266,43	420,91	28,43	718,34
Skierniewice	skierniewicki	2,12	297,66	532,86	30,15	862,79
Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	1,03	245,04	307,58	11,41	565,06
Zduńska Wola	zduńskowolski	1,51	259,14	321,61	16,61	598,87
Głowno	zgierski	5,69	213,90	237,11	4,54	461,23
Ozorków	zgierski	3,31	278,76	239,11	9,01	530,19
Zgierz	zgierski	1,25	262,57	323,99	18,89	606,69
średnia		3,19	276,11	377,49	22,76	679,56
min		0,77	177,00	237,11	4,54	451,64
max		8,74	394,22	611,02	49,65	980,37

GMINY MIEJSKIE - DOCHODY WŁASNE



**PORÓWNIANIE GMIN MIEJSKICH
POD WZGLĘDEM
CZYNNIKÓW CYWILIZACYJNYCH**

GMINY MIEJSKIE - CZYNNIKI CYWILIZACYJNE

Gmina	Powiat	Odsetek M objętych siecią wodociągową	Odsetek M objętych siecią kanalizacyjną	Odsetek M obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków	cywilizacyjne skumulowane
Bełchatów	bełchatowski	98,30	93,11	100,00	291,41
Brzeziny	brzeziński	95,08	89,34	100,00	284,42
Kutno	kutnowski	94,44	89,63	91,22	275,29
Łęczyca	łęczycki	98,38	91,30	93,75	283,43
Łowicz	łowicki	94,59	85,29	98,99	278,88
Łódź	m. Łódź	94,61	85,00	96,26	275,87
Piotrków Trybunalski	m. Piotrków Trybunalski	96,27	88,32	94,14	278,72
Konstantynów Łódzki	pabianicki	88,87	69,16	67,02	225,05
Pabianice	pabianicki	92,78	80,29	92,20	265,28
Radomsko	radomszczański	96,13	77,55	80,14	253,82
Rawa Mazowiecka	rawski	90,95	83,45	100,00	274,40
Sieradz	sieradzki	95,40	82,49	91,26	269,15
Skierniewice	skierniewicki	92,24	85,15	92,70	270,09
Tomaszów Mazowiecki	tomaszowski	90,52	76,83	100,00	267,35
Zduńska Wola	zduńskowolski	96,20	90,72	85,18	272,10
Głowno	zgierski	86,55	63,70	50,33	200,57
Ozorków	zgierski	93,72	69,25	99,89	262,86
Zgierz	zgierski	95,15	74,64	99,40	269,19
średnia		93,90	81,96	90,69	266,55
min		86,55	63,70	50,33	200,57
max		98,38	93,11	100,00	291,49

Gminy miejskie - czynniki cywilizacyjne



Z analizy powyższych danych wynika, że gminą, która osiąga skrajne wielkości minimalne niemal w każdym z badanych zakresów jest Głowno. Zarówno pod względem czynników cywilizacyjnych, jak i ekonomicznych znajduje się na pozycji gminy najgorzej rozwiniętej. Natomiast dochód osiągany z tytułu podatku rolnego kształtuje się zdecydowanie powyżej średniej dla tego typu gmin, co mogłoby sugerować, że nie jest to typowa gmina typu miejskiego.

Brak jest natomiast gminy, która osiągałaby maksymalne wielkości zarówno pod względem cywilizacyjnym jak i ekonomicznym. Jediną gminą, która posiada wskaźniki na poziomie maksymalnym w zakresie czynników cywilizacyjnych jest Bełchatów, jednakże pod względem ekonomicznym tylko w zakresie wpływów z podatku PIT osiąga wielkości powyżej średniej. Pozostałe dochody kształtują się na poziomie poniżej średniej dla tego typu gmin.

Zaskakujące są wysokie wpływy z podatku rolnego w gminach Konstantynów Łódzki i Kutno. W Kutnie również wpływy z podatku od nieruchomości osiągają wielkości maksymalne. Natomiast wskaźniki dotyczące czynników cywilizacyjnych kształtują się na poziomie średniej dla gmin miejskich.

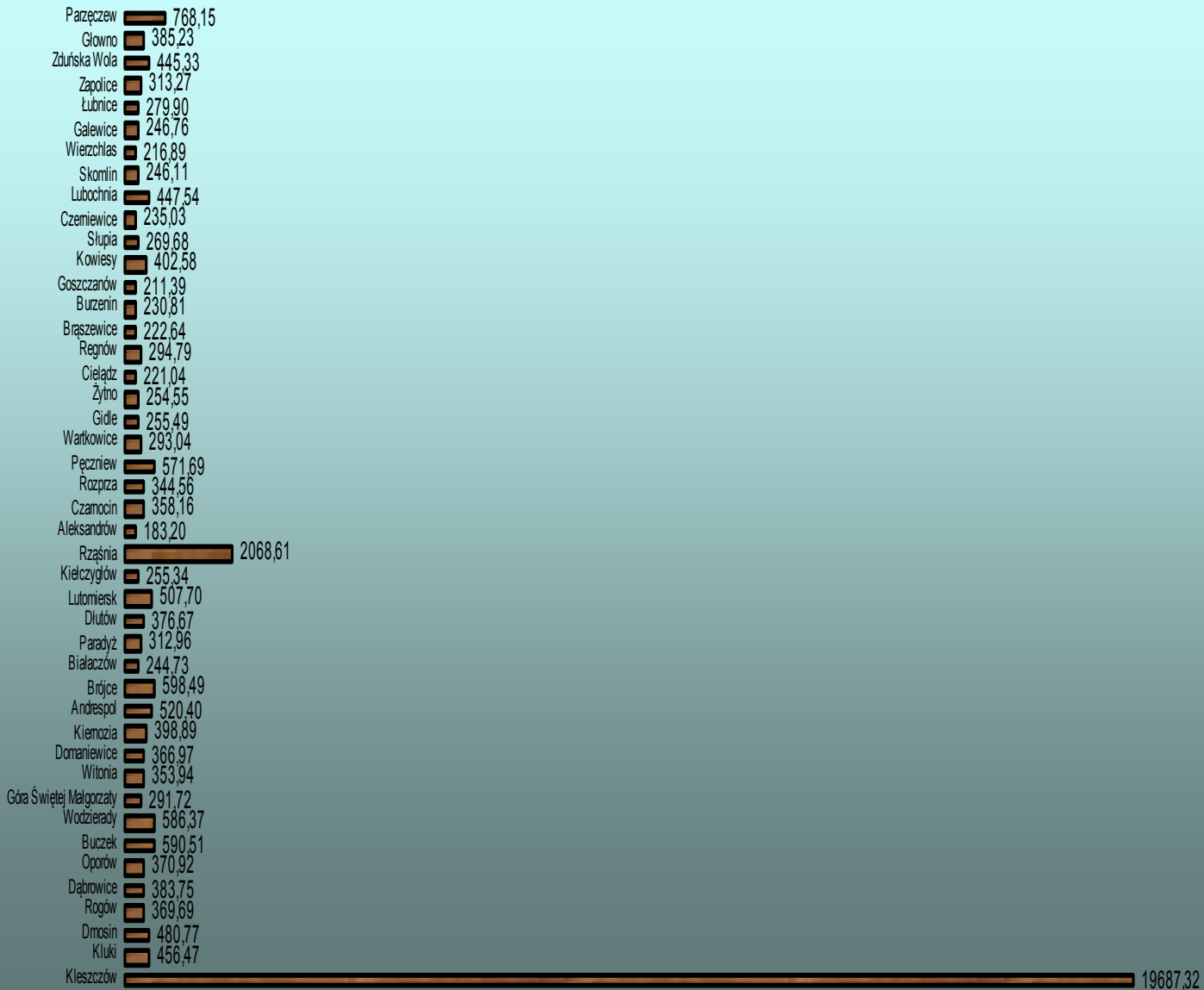
PORÓWNIANIE STRUKTURY DOCHODÓW WŁASNYCH GMIN WEJSKICH

GMINY WIEJSKIE - DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW

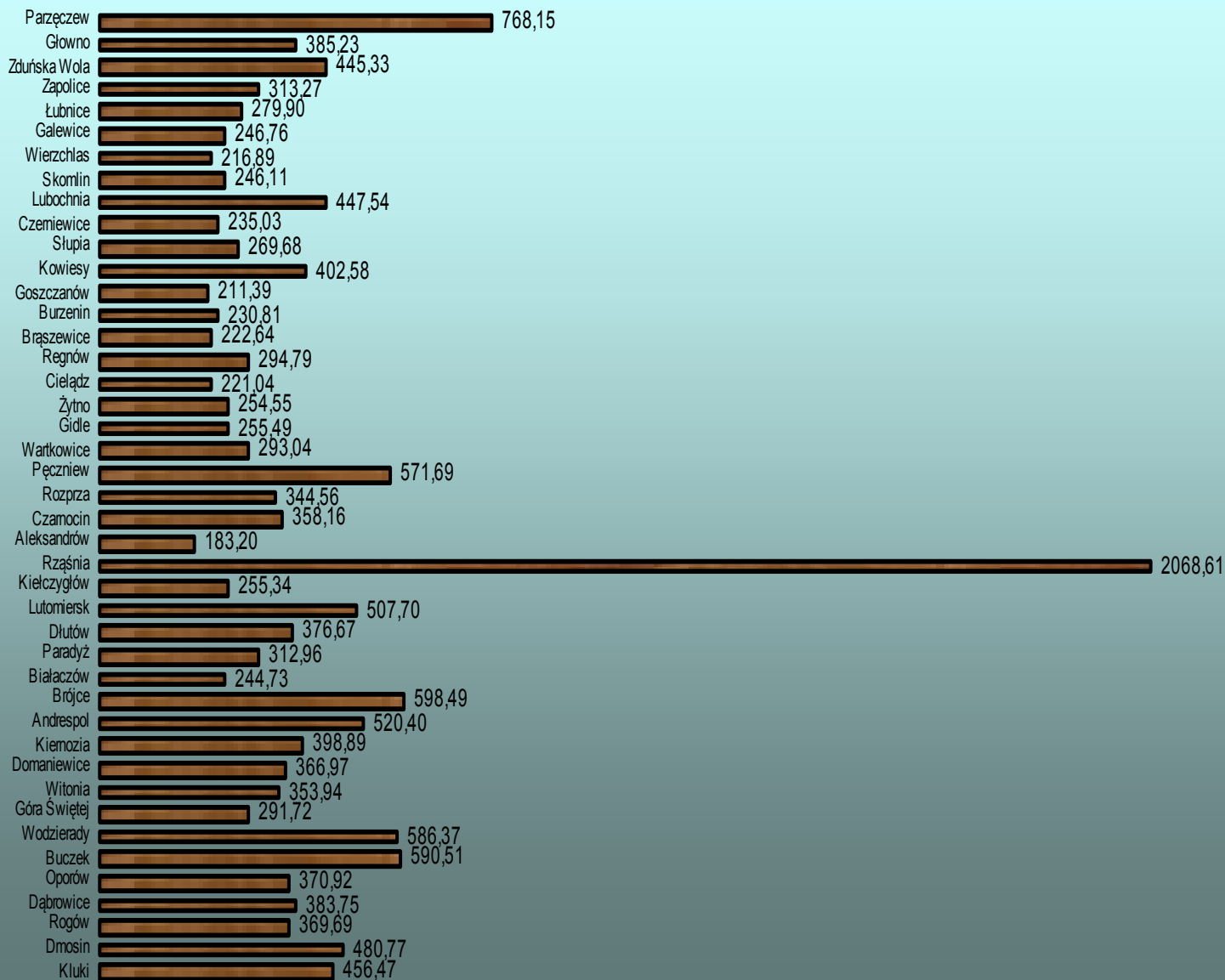
Gmina	Powiat	Podatek rolny per capita	Podatek od nieruchomości per capita	Wpływy z podatku PIT per capita	Wpływy z podatku CIT per capita	skumulowany dochody
Kleszczów	bełchatowski	3,32	18496,94	281,53	905,53	19687,32
Kluki	bełchatowski	12,99	272,17	169,62	1,69	456,47
Dmosin	brzeziński	69,34	238,09	172,58	0,77	480,77
Rogów	brzeziński	57,61	127,47	183,19	1,43	369,69
Dąbrowice	kutnowski	152,04	133,28	98,31	0,12	383,75
Oporów	kutnowski	185,83	99,11	85,82	0,17	370,92
Buczek	łaski	53,56	390,26	146,37	0,32	590,51
Wodzierady	łaski	66,99	248,53	270,26	0,59	586,37
Góra Świętej Małgorzaty	łęczycki	128,45	96,82	65,85	0,60	291,72
Witonia	łęczycki	119,00	115,55	118,65	0,74	353,94
Domaniewice	łowicki	46,40	196,14	122,56	1,86	366,97
Kiernoza	łowicki	168,24	135,97	93,07	1,62	398,89
Andrespol	łódzki wschodni	3,76	194,47	319,92	2,24	520,40
Brójce	łódzki wschodni	42,93	376,14	158,10	21,32	598,49
Białaczów	opoczyński	36,85	82,25	127,98	-2,34	244,73
Paradyż	opoczyński	50,93	169,97	91,66	0,40	312,96
Dłutów	pabianicki	37,19	154,54	185,09	-0,15	376,67
Lutomiersk	pabianicki	65,18	233,27	208,75	0,49	507,70
Kielczygłów	pajęczański	19,45	125,14	109,72	1,04	255,34
Rząśnia	pajęczański	10,33	1933,32	124,62	0,35	2068,61
Aleksandrów	piotrkowski	33,66	73,21	75,79	0,54	183,20
Czarnocin	piotrkowski	72,32	167,70	115,06	3,09	358,16
Rozprza	piotrkowski	39,32	140,80	162,09	2,36	344,56
Pęczniew	poddębicki	80,20	379,00	111,66	0,83	571,69
Wartkowice	poddębicki	67,09	128,63	96,68	0,64	293,04

Gmina	Powiat	Podatek rolny per capita	Podatek od nieruchomości per capita	Wpływy z podatku PIT per capita	Wpływy z podatku CIT per capita	skumulowany dochody
Gidle	radomszczański	26,64	80,42	148,23	0,21	255,49
Żytno	radomszczański	69,41	91,79	92,86	0,50	254,55
Cielądz	rawski	32,95	98,02	89,89	0,19	221,04
Regnów	rawski	110,23	96,03	86,91	1,63	294,79
Brąszewice	sieradzki	12,63	89,08	120,01	0,91	222,64
Burzenin	sieradzki	48,53	82,83	99,19	0,26	230,81
Goszczanów	sieradzki	66,36	74,54	70,16	0,33	211,39
Kowiesy	skierniewicki	99,51	177,37	124,90	0,81	402,58
Słupia	skierniewicki	74,85	83,15	110,85	0,83	269,68
Czerniewice	tomaszowski	33,11	98,45	103,53	-0,07	235,03
Lubochnia	tomaszowski	33,06	211,81	202,65	0,02	447,54
Skomlin	wieluński	63,85	69,28	112,60	0,38	246,11
Wierzchlas	wieluński	41,86	63,51	111,11	0,41	216,89
Galewice	wieruszowski	11,49	111,28	123,23	0,76	246,76
Łubnice	wieruszowski	85,39	90,02	103,71	0,77	279,90
Zapolice	zduńskowolski	55,65	109,45	147,86	0,30	313,27
Zduńska Wola	zduńskowolski	32,45	217,52	185,53	9,82	445,33
Głowno	zgierski	93,08	151,35	140,74	0,05	385,23
Parzęczew	zgierski	39,87	455,19	272,93	0,16	768,15
średnia		62,56	488,47	139,41	16,37	839,09
min		3,32	61,98	64,58	-3,62	183,20
max		185,83	18496,94	465,76	905,53	19687,32

GMINY WIEJSKIE - DOCHODY WŁASNE



GMINY WIEJSKIE - DOCHODY WŁASNE (bez gminy Kleszczów)



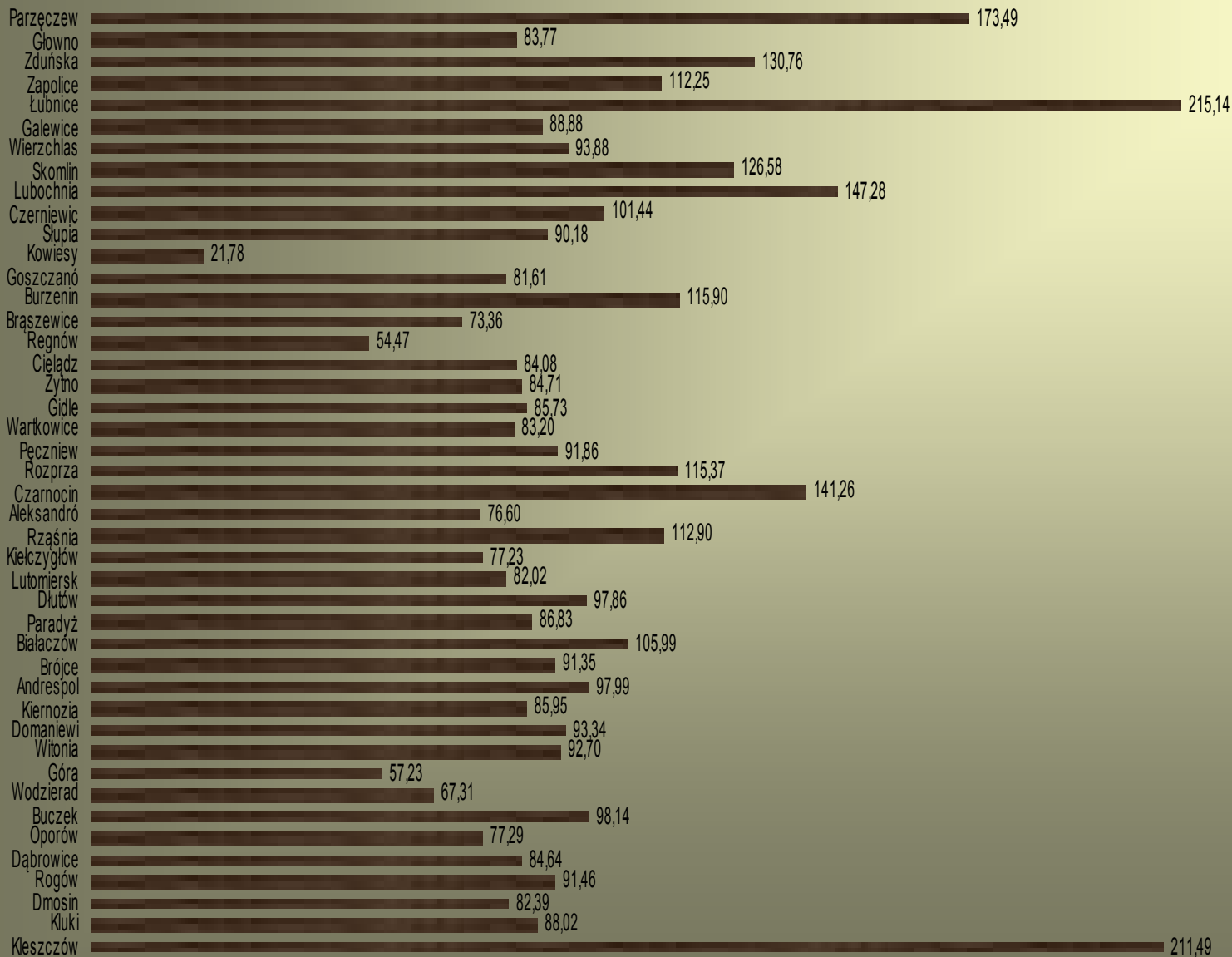
PORÓWNANIE GMIN WIEJSKICH
POD WZGLĘDEM CZYNNIKÓW
CYWILIZACYJNYCH

GMINY WIEJSKIE - CZYNNIKI CYWILIZACYJNE

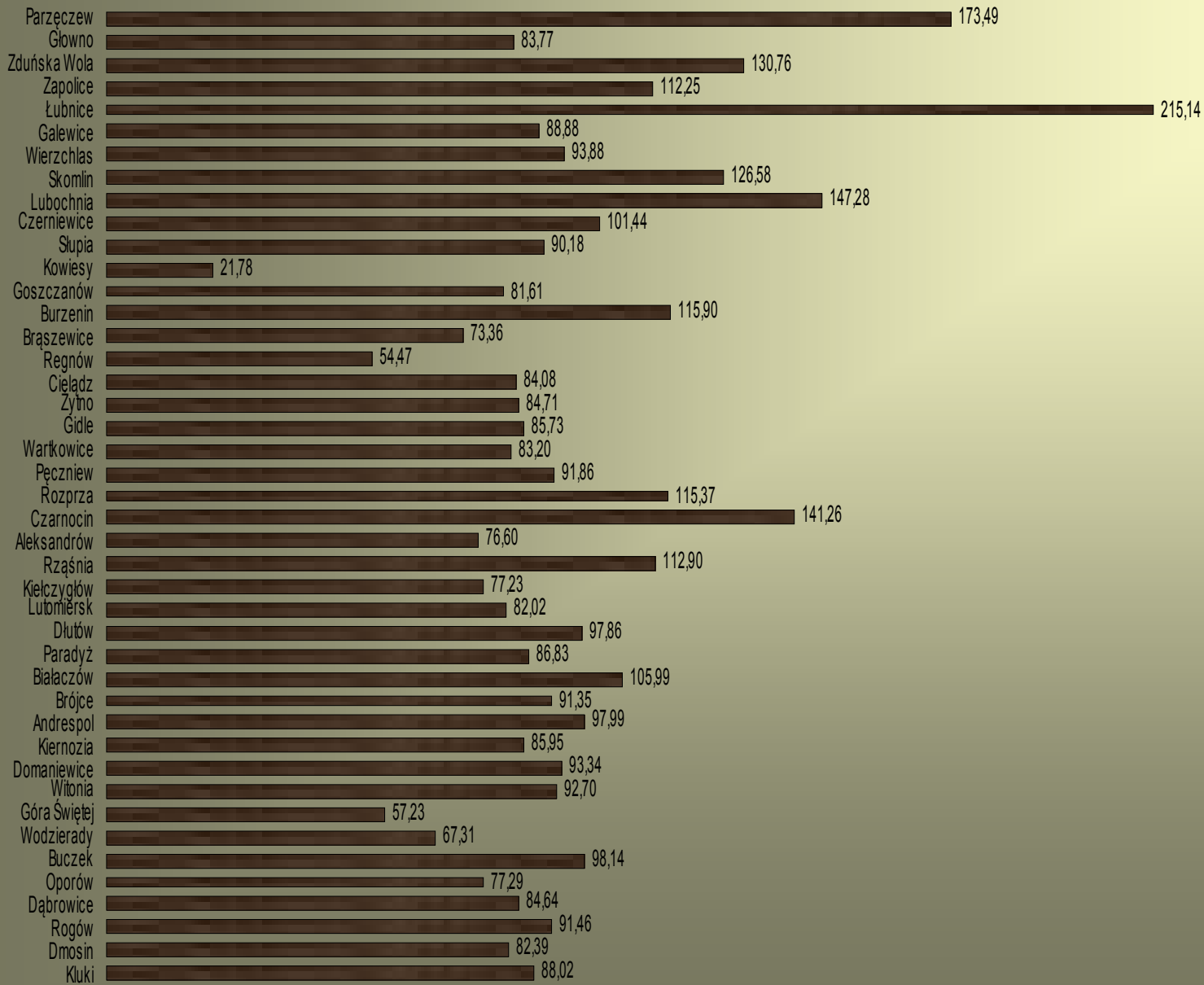
Gmina	Powiat	Województwo	Odsetek M objętych siecią wodociagową	Odsetek M objętych siecią kanalizacyjną	Odsetek M obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków	cywilizacyjne skumulowany
Kleszczów	bełchatowski	łódzkie	93,93	72,91	44,64	211,49
Kluki	bełchatowski	łódzkie	88,02	0,00	0,00	88,02
Dmosin	brzeziński	łódzkie	82,39	0,00	0,00	82,39
Rogów	brzeziński	łódzkie	85,45	6,01	0,00	91,46
Dąbrowice	kutnowski	łódzkie	84,02	0,62	0,00	84,64
Oporów	kutnowski	łódzkie	76,75	0,54	0,00	77,29
Buczek	łaski	łódzkie	67,35	14,30	16,49	98,14
Wodzierady	łaski	łódzkie	67,31	0,00	0,00	67,31
Góra Świętej Małgorzaty	łęczycki	łódzkie	57,23	0,00	0,00	57,23
Witonia	łęczycki	łódzkie	85,52	1,81	5,37	92,70
Domaniewice	łowicki	łódzkie	87,44	5,90	0,00	93,34
Kiemozia	łowicki	łódzkie	85,95	0,00	0,00	85,95
Andrespol	łódzki wschodni	łódzkie	90,37	4,44	3,18	97,99
Brójce	łódzki wschodni	łódzkie	89,84	1,51	0,00	91,35
Białaczów	opoczyński	łódzkie	82,17	14,68	9,15	105,99
Paradyż	opoczyński	łódzkie	85,23	1,60	0,00	86,83
Dłutów	pabianicki	łódzkie	73,06	24,80	0,00	97,86
Lutomiersk	pabianicki	łódzkie	81,10	0,92	0,00	82,02
Kielczygłów	pajęczański	łódzkie	77,23	0,00	0,00	77,23
Rząśnia	pajęczański	łódzkie	93,72	11,25	7,93	112,90
Aleksandrów	piotrkowski	łódzkie	76,60	0,00	0,00	76,60
Czarnocin	piotrkowski	łódzkie	94,09	17,26	29,91	141,26
Rozprza	piotrkowski	łódzkie	86,44	17,27	11,66	115,37
Pęczniew	poddębicki	łódzkie	72,75	6,89	12,21	91,86
Wartkowice	poddebicki	łódzkie	73,32	7,06	2,82	83,20

Gmina	Powiat	Województwo	Odsetek M objętych siecią wodociągową	Odsetek M objętych siecią kanalizacyjną	Odsetek M obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków	cywilizacyjne skumulowany
Gidle	radomszczański	łódzkie	38,20	21,09	26,45	85,73
Żytno	radomszczański	łódzkie	62,97	8,41	13,34	84,71
Cielądz	rawski	łódzkie	72,03	12,05	0,00	84,08
Regnów	rawski	łódzkie	54,47	0,00	0,00	54,47
Brąszewice	sieradzki	łódzkie	73,36	0,00	0,00	73,36
Burzenin	sieradzki	łódzkie	76,62	13,75	25,52	115,90
Goszczanów	sieradzki	łódzkie	81,61	0,00	0,00	81,61
Kowiesy	skierniewicki	łódzkie	21,78	0,00	0,00	21,78
Słupia	skierniewicki	łódzkie	89,88	0,30	0,00	90,18
Czerniewice	tomaszowski	łódzkie	72,40	16,17	12,88	101,44
Lubochnia	tomaszowski	łódzkie	71,58	21,32	54,38	147,28
Skomlin	wieluński	łódzkie	89,32	18,14	19,13	126,58
Wierzchlas	wieluński	łódzkie	93,88	0,00	0,00	93,88
Galewice	wieruszowski	łódzkie	88,88	0,00	0,00	88,88
Łubnice	wieruszowski	łódzkie	93,01	62,32	59,81	215,14
Zapolice	zduńskowolski	łódzkie	77,79	17,27	17,19	112,25
Zduńska Wola	zduńskowolski	łódzkie	89,90	21,23	19,63	130,76
Głowno	zgierski	łódzkie	82,48	1,29	0,00	83,77
Parzęczew	zgierski	łódzkie	89,97	36,83	46,69	173,49
średnia			78,01	10,28	9,06	98,99
min			21,78	0,00	0,00	21,78
max			94,09	72,91	59,81	215,14

GMINY WIEJSKIE - CZYNNIKI CYWILIZACYJNE



GMINY WIEJSKIE - CZYNNIKI CYWILIZACYJNE (bez gminy Kleszczów)



Gminą silnie odstającą zarówno pod względem ekonomicznym jak i cywilizacyjnym jest Kleszczów. Gmina ta jest ośrodkiem przemysłu wydobywczego, który jest siłą napędową rozwoju tego regionu.

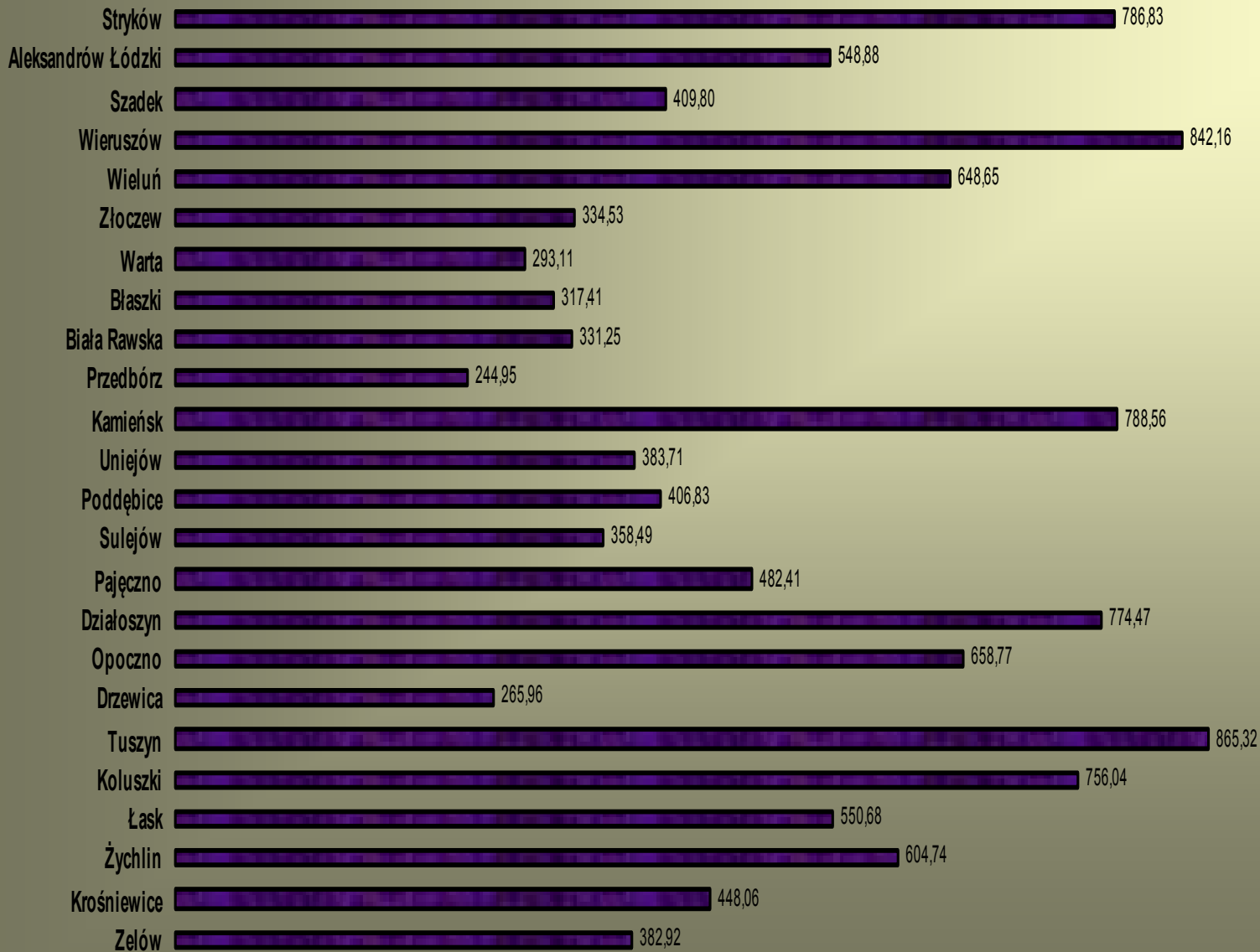
Natomiast minimalne wskaźniki ekonomiczne i cywilizacyjne osiągają gminy w powiecie sieradzkim m.in. Goszczanów oraz Aleksandrów (pow.piotrkowski), Kowiesy (pow.skierniewicki) oraz Wierzchlas (pow.wieluński). Są to gminy typowo rolnicze.

**PORÓWNIANIE STRUKTURY
DOCHODÓW WŁASNYCH GMIN
MIEJSKO - WIEJSKICH**

GMINY MIEJSKO - WIEJSKIE - DOCHODY WŁASNE

Gmina	Powiat	Podatek rolny per capita	Podatek od nieruchomości per capita	Wpływy z podatku PIT per capita	Wpływy z podatku CIT per capita	dochody skumulowany
Zelów	bełchatowski	20,17	162,47	191,32	8,96	382,92
Krośniewice	kutnowski	80,61	217,23	146,80	3,41	448,06
Żychlin	kutnowski	41,47	364,81	186,82	11,65	604,74
Łask	łaski	12,64	228,40	300,40	9,24	550,68
Koluszki	łódzki wschodni	9,51	415,52	318,63	12,39	756,04
Tuszyn	łódzki wschodni	35,72	374,30	440,61	14,68	865,32
Drzewica	opoczyński	20,52	118,37	121,20	5,88	265,96
Opoczno	opoczyński	14,70	305,62	305,53	32,91	658,77
Działoszyn	pajęczański	8,40	495,46	262,02	8,60	774,47
Pajęczno	pajęczański	22,36	211,80	239,73	8,52	482,41
Sulejów	piotrkowski	31,29	148,48	178,08	0,65	358,49
Poddębice	poddębicki	36,98	165,19	191,71	12,96	406,83
Uniejów	poddębicki	52,45	194,82	134,96	1,48	383,71
Kamieńsk	radomszczański	18,63	526,23	239,63	4,06	788,56
Przedbórz	radomszczański	13,63	102,38	128,26	0,68	244,95
Biała Rawska	rawski	93,10	119,15	117,74	1,26	331,25
Błaszki	sieradzki	83,03	104,46	128,06	1,86	317,41
Warta	sieradzki	75,61	103,67	113,20	0,64	293,11
Złoczew	sieradzki	48,31	133,39	149,63	3,19	334,53
Wieluń	wieluński	20,36	291,99	313,75	22,56	648,65
Wieruszów	wieruszowski	10,44	506,38	271,79	53,54	842,16
Szadek	zduńskowolski	103,50	137,40	167,58	1,33	409,80
Aleksandrów Łódzki	zgierski	8,41	232,82	286,11	21,54	548,88
Stryków	zgierski	36,45	489,50	220,34	40,54	786,83
średnia		37,43	256,24	214,75	11,77	520,19
min		8,40	102,38	113,20	0,64	244,95
max		103,50	526,23	440,61	53,54	865,32

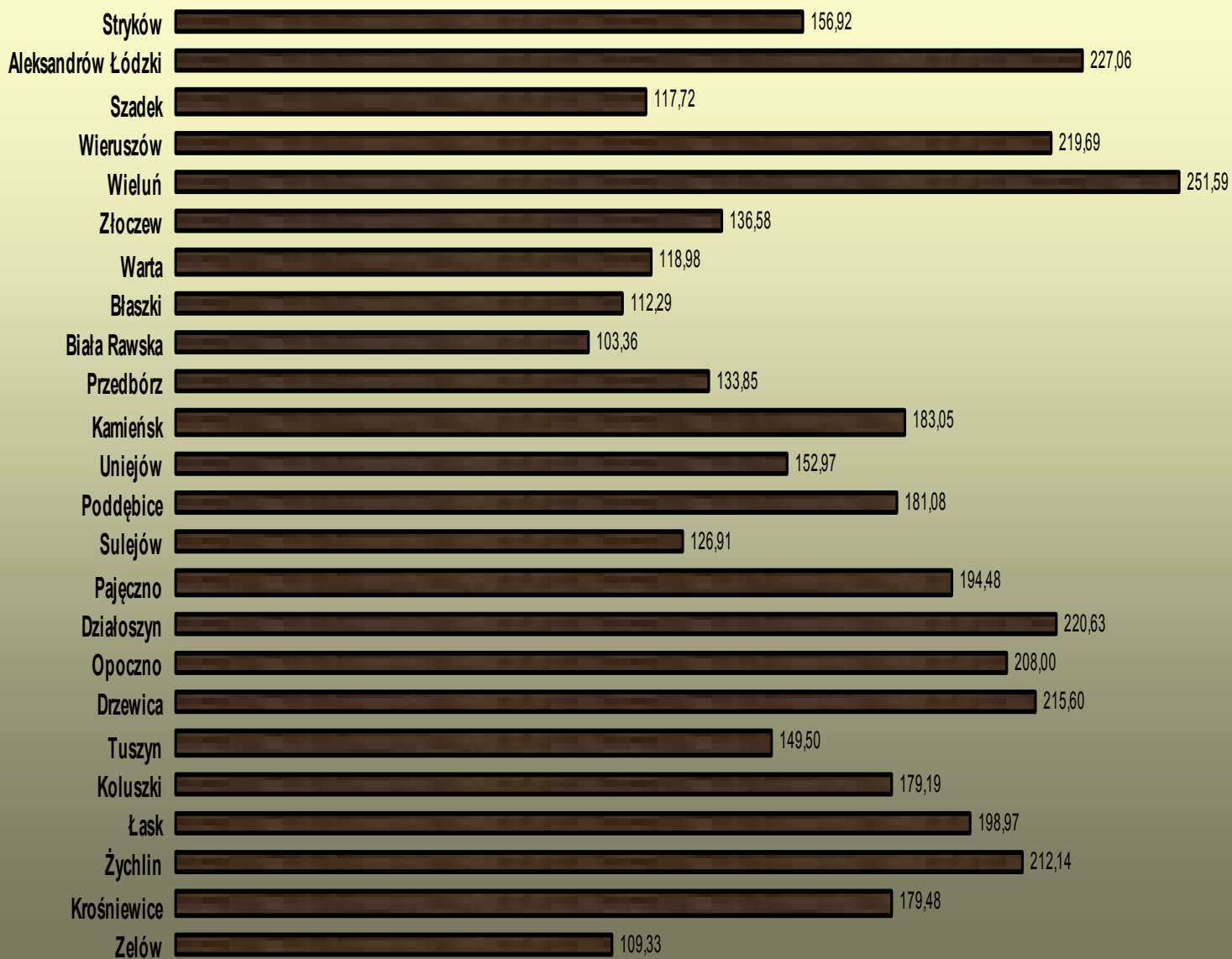
GMINY MIEJSKO-WIEJSKIE DOCHODY WŁASNE



PORÓWNIANIE GMIN MIEJSKO – WIEJSKICH POD WZGĘDEM CZYNNIKÓW CYWILIZACYJNYCH

GMINY MIEJSKO - WIEJSKIE CZYNNIKI CYWILIZACYJNE					
Gmina	Powiat	Odsetek M objętych siecią wodociągową	Odsetek M objętych siecią kanalizacyjną	Odsetek M obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków	cywilizacyjne skumulowany
Zelów	bełchatowski	48,60	26,59	34,14	109,33
Krośniewice	kutnowski	91,23	39,82	48,43	179,48
Żychlin	kutnowski	89,69	58,59	63,86	212,14
Łask	łaski	87,02	51,78	60,17	198,97
Koluszki	łódzki wschodni	87,59	37,11	54,49	179,19
Tuszyn	łódzki wschodni	72,92	25,25	51,33	149,50
Drzewica	opoczyński	83,46	56,68	75,47	215,60
Opoczno	opoczyński	84,58	59,94	63,48	208,00
Działoszyn	pajęczański	93,49	61,67	65,48	220,63
Pajęczno	pajęczański	95,50	47,28	51,70	194,48
Sulejów	piotrkowski	79,31	22,82	24,77	126,91
Poddębice	poddębicki	81,92	47,26	51,90	181,08
Uniejów	poddębicki	85,74	34,76	32,47	152,97
Kamieńsk	radomszczański	96,23	42,55	44,27	183,05
Przedbórz	radomszczański	80,64	27,86	25,35	133,85
Biała Rawska	rawski	49,82	26,29	27,24	103,36
Błaszki	sieradzki	75,29	15,11	21,89	112,29
Warta	sieradzki	72,91	18,64	27,43	118,98
Złoczew	sieradzki	88,81	27,51	20,26	136,58
Wieluń	wieluński	95,22	75,24	81,13	251,59
Wieruszów	wieruszowski	95,92	60,09	63,69	219,69
Szadek	zduńskowolski	85,25	19,23	13,24	117,72
Aleksandrów Łódzki	zgierski	90,16	60,02	76,87	227,06
Stryków	zgierski	82,80	36,65	37,47	156,92
średnia		83,09	40,78	46,52	170,39
min		48,60	15,11	13,24	103,36
max		96,23	75,24	81,13	251,59

GMINY MIEJSKO-WIEJSKIE - CZYNNIKI CYWILIZACYJNE



Powyższa analiza wskazuje, że wśród gmin typu 3 tzn. miejsko – wiejskich występuje kilka gmin o charakterystykach odbiegających od średnich wielkości zarówno pod względem ekonomicznym jak i cywilizacyjnym.

Wielkości znacznie poniżej średniej osiągają gminy Błaszki i Warta. Gmina Przedbórz osiąga minimum w zakresie czynników ekonomicznych przy dość dobrych wskaźnikach cywilizacyjnych.

Natomiast wielkości maksymalne występują w przypadku czynników cywilizacyjnych w gminach Wieluń i Wieruszów. Wieruszów znajduje się również w czołówce gmin z maksymalnymi wskaźnikami ekonomicznymi.

ANALIZA PORÓWNAWCZA WYSTĘPOWANIA
GMIN O SKRAJNYCH WSKAŹNIKACH
EKONOMICZNYCH I CYWILIZACYJNYCH

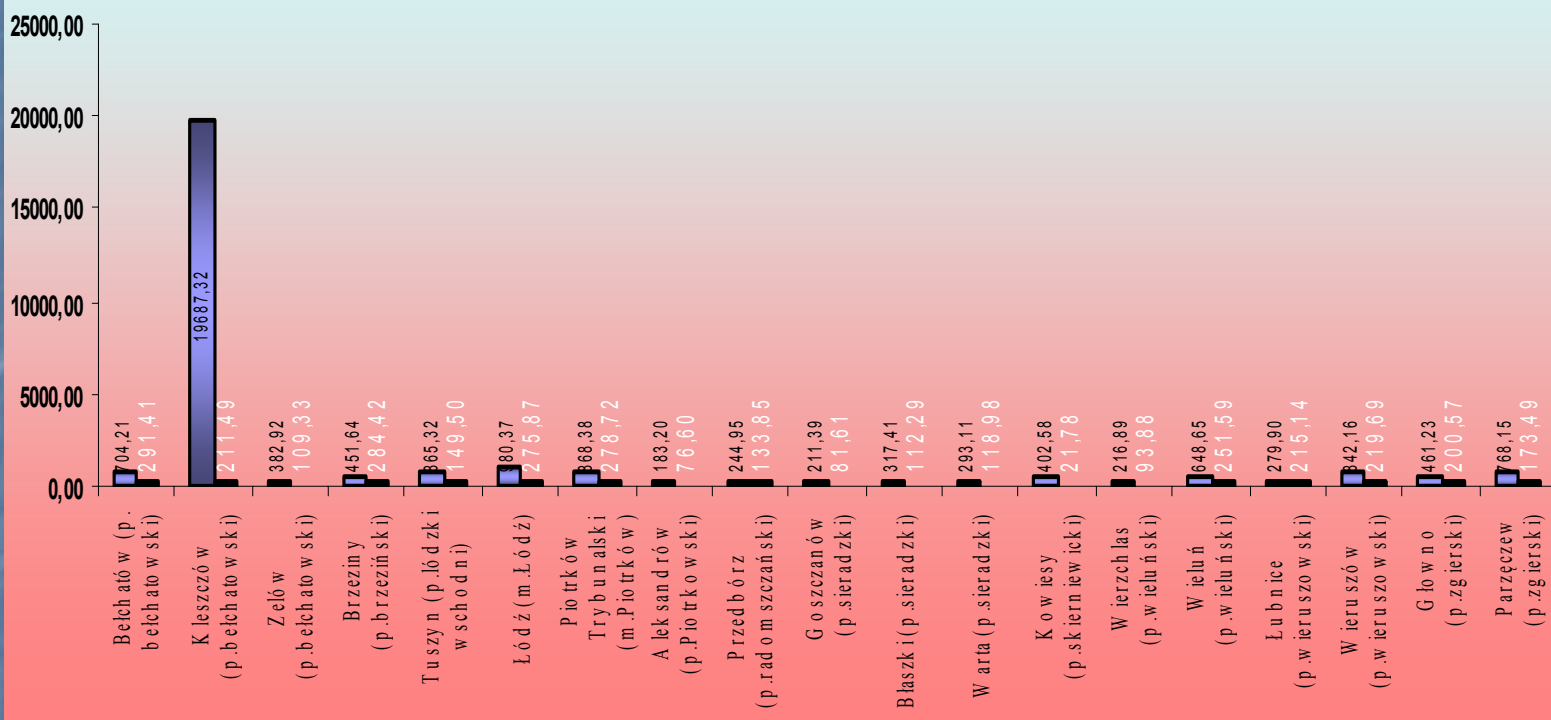
GMINY O SKRAJNYCH WSKAŹNIKACH

wg powiatów

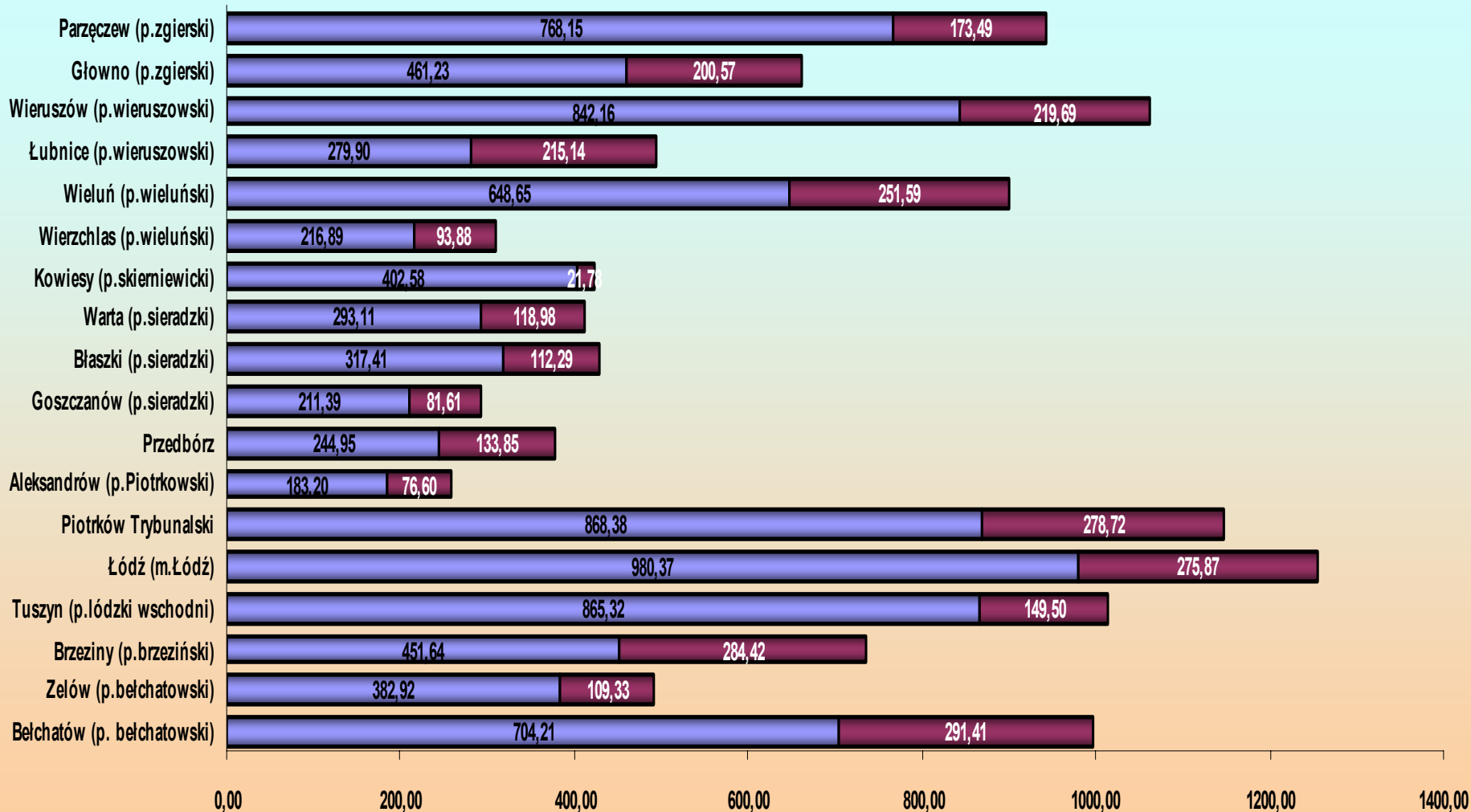
Gmina	Powiat	typ gminy	wskaźniki ekonomiczne	wskaźniki cywilizacyjne
Bełchatów (p. bełchatowski)	bełchatowski	1	704,21	291,41
Kleszczów (p. bełchatowski)	bełchatowski	2	19687,32	211,49
Zelów (p. bełchatowski)	bełchatowski	3	382,92	109,33
Brzeziny (p. brzeziński)	brzeziński	1	451,64	284,42
Tuszyn (p. łódzki wschodni)	łódzki wschodni	3	865,32	149,50
Łódź (m. Łódź)	m. Łódź	1	980,37	275,87
Piotrków Trybunalski (m. Piotrków)	m. Piotrków Trybunalski	1	868,38	278,72
Aleksandrów (p. Piotrkowski)	piotrkowski	2	183,20	76,60
Przedbórz (p. radomszczański)	radomszczański	3	244,95	133,85
Goszczanów (p. sieradzki)	sieradzki	2	211,39	81,61
Błaszki (p. sieradzki)	sieradzki	3	317,41	112,29
Warta (p. sieradzki)	sieradzki	3	293,11	118,98
Kowiesy (p. skierniewicki)	skierniewicki	2	402,58	21,78
Wierzchnas (p. wieluński)	wieluński	2	216,89	93,88
Wieluń (p. wieluński)	wieluński	3	648,65	251,59
Łubnice (p. wieruszowski)	wieruszowski	2	279,90	215,14
Wieruszów (p. wieruszowski)	wieruszowski	3	842,16	219,69
Głowno (p. zgierski)	zgierski	1	461,23	200,57
Parzęczew (p. zgierski)	zgierski	2	768,15	173,49

Gminy o skrajnych wskaźnikach ekonomicznych i cywilizacyjnych (wg powiatów)

- wskaźniki ekonomiczne
- wskaźniki cywilizacyjne

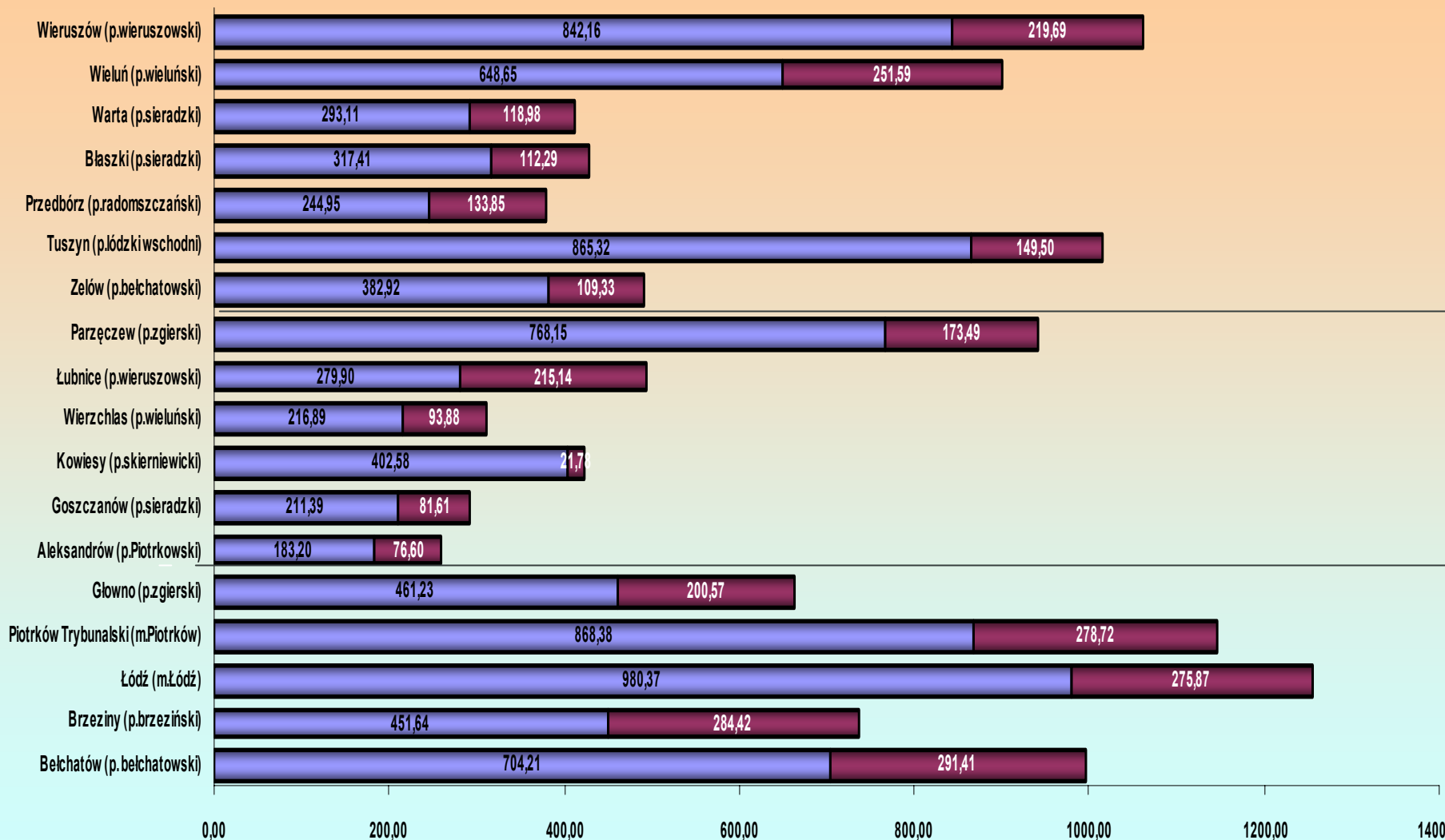


**GMINY O SKRAJNYCH WSKAŹNIKACH EKONOMICZNYCH I CYWILIZACYJNYCH - BEZ KLESZCZOWA
(WG POWIATÓW)**



■ w skaźniki ekonomiczne ■ w skaźniki cywilizacyjne

GMINY O SKRANYCH WSKAŹNIKACH EKONOMICZNYCH I CYWILIZACYJNYCH - BEZ KLESZCZOWA
(WG TYPÓW GMIN)



■ wskaźniki ekonomiczne ■ wskaźniki cywilizacyjne

Jak widać z powyższych analiz, powiatami najlepiej rozwiniętymi pod względem ekonomicznym i cywilizacyjnym są : bełchatowski i wieruszowski oraz miasta Łódź i Piotrków Trybunalski. Powiat bełchatowski i Piotrków Trybunalski leżą w piotrkowsko-bełchatowskim okręgu przemysłowym, gdzie występują złoża węgla brunatnego i silnie rozwinął się przemysł wydobywczy, który napędza koniunkturę. Powiat wieruszowski posiada dogodne warunki komunikacyjne i drogowe. Tędy przebiegają ważne szlaki komunikacyjne m.in. Warszawa – Wrocław.

Natomiast powiatem, w którym występuje najwięcej gmin o skrajnie niskich wskaźnikach ekonomicznych i cywilizacyjnych jest powiat sieradzki. Jest to powiat typowo rolniczy, na terenie którego dominuje produkcja rolna i przemysł rolno – spożywczy.

Najgorzej rozwiniętą pod względem ekonomicznym i cywilizacyjnym gminą typu 1 jest Głowno.

Mapa woj. łódzkiego – gminy o skrajnych wskaźnikach

