

Analiza zależności między "Gęstość zaludnienia (os./km2)" a "Dochody powiatu na mieszkańca"

Powiaty o najwyższej wartości: "Gęstość zaludnienia (os./km2)"

	2012		2019	
1	Powiat m.Świętochłowice	4 028,62	Powiat m.Świętochłowice	3 812,08
2	Powiat m.Chorzów	3 368,73	Powiat m. st. Warszawa	3 463,56
3	Powiat m. st. Warszawa	3 318,22	Powiat m.Chorzów	3 266,88

Powiaty o najwyższej wartości: "Dochody powiatu na mieszkańca"

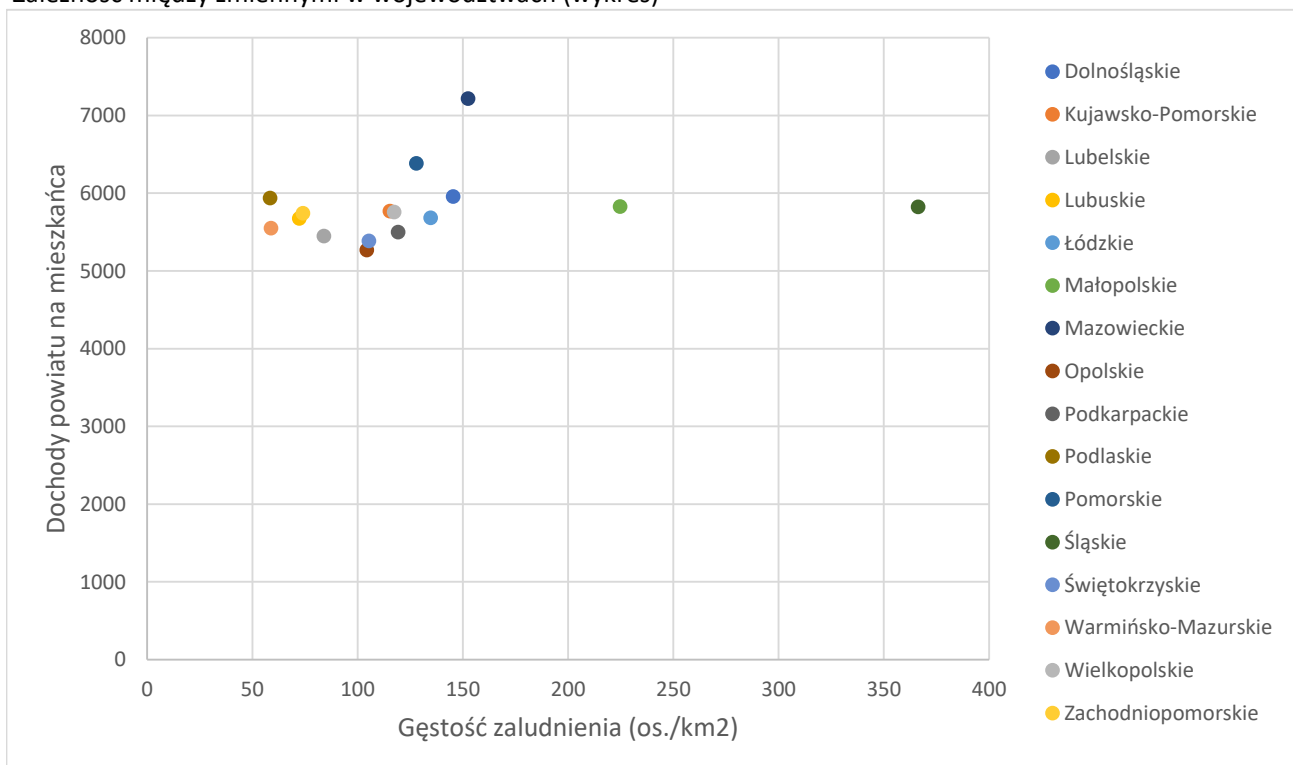
	2012		2019	
1	Powiat m.Sopot	7 111	Powiat m.Sopot	10 639
2	Powiat m. st. Warszawa	6 961	Powiat m. st. Warszawa	10 113
3	Powiat polkowicki	6 543	Powiat m.Płock	9 199

Zależność między zmiennymi w województwach (wsp. korelacji Pearsona)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Korelacja	0,164	0,221	0,233	0,239	0,211	0,164	0,166	0,200

W roku 2012 występowała słaba zależność między "Gęstość zaludnienia (os./km2)" a "Dochody powiatu na mieszkańca" dla województw (wsp. korelacji Pearsona:0,164). Im wyższa wartość "Gęstość zaludnienia (os./km2)" tym wyższa "Dochody powiatu na mieszkańca". W roku 2019 ta zależność była wciąż słaba (wsp. korelacji Pearsona: 0,2), im wyższa "Gęstość zaludnienia (os./km2)" tym również wyższa "Dochody powiatu na mieszkańca".

Zależność między zmiennymi w województwach (wykres)

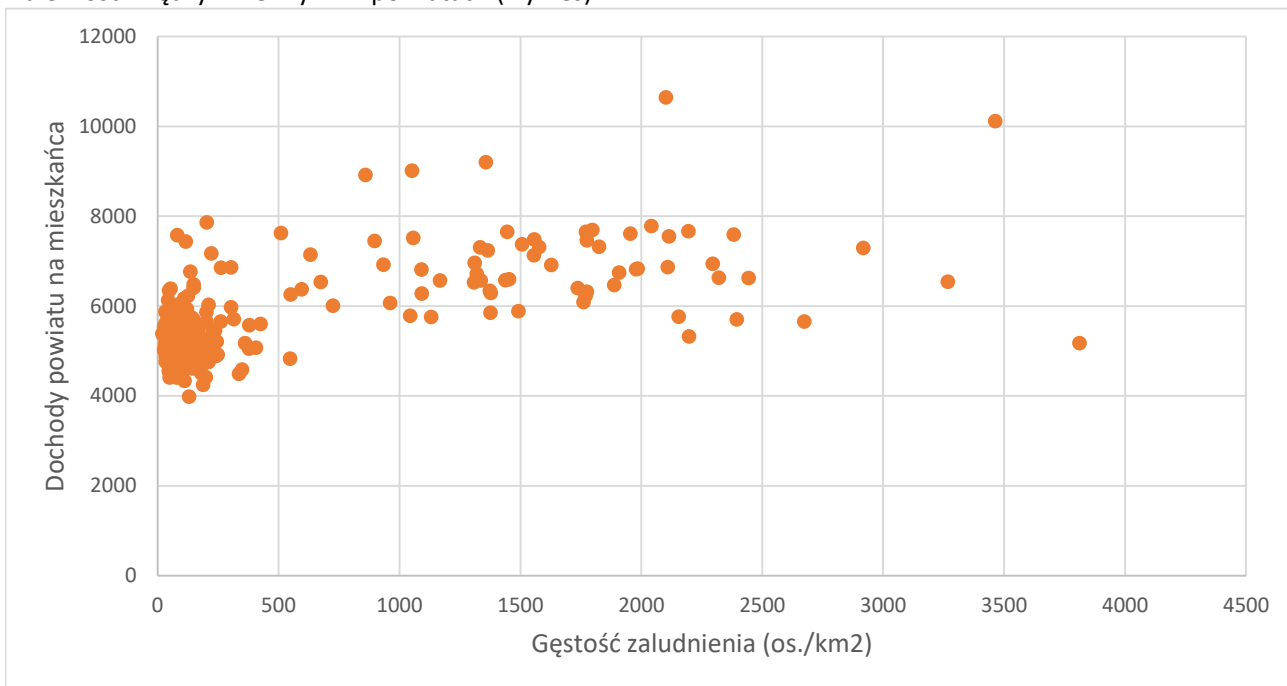


Zależność między zmiennymi w powiatach (wsp. korelacji Pearsona)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Korelacja	0,660	0,694	0,708	0,695	0,682	0,648	0,658	0,672

W roku 2012 występowała silna zależność między "Gęstość zaludnienia (os./km²)" a "Dochody powiatu na mieszkańca" dla powiatów (wsp. korelacji Pearsona:0,66). Im wyższa wartość "Gęstość zaludnienia (os./km²)" tym wyższa "Dochody powiatu na mieszkańca". W roku 2019 ta zależność była wciąż silna (wsp. korelacji Pearsona: 0,672), im wyższa "Gęstość zaludnienia (os./km²)" tym również wyższa "Dochody powiatu na mieszkańca".

Zależność między zmiennymi w powiatach (wykres)



Wartości: "Gęstość zaludnienia (os./km²)" dla województw

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Dolnośląskie	146,11	145,89	145,81	145,60	145,57	145,51	145,45	145,39
Kujawsko-Pomorskie	116,65	116,43	116,29	116,08	115,95	115,90	115,61	115,32
Lubelskie	86,21	85,83	85,49	85,17	84,92	84,64	84,29	83,92
Lubuskie	73,16	73,02	72,94	72,78	72,73	72,69	72,53	72,32
Łódzkie	138,57	137,94	137,45	136,87	136,41	135,92	135,37	134,74
Małopolskie	220,91	221,34	221,85	222,13	222,77	223,37	223,97	224,65
Mazowieckie	149,10	149,53	150,02	150,43	150,91	151,43	151,96	152,51
Opolskie	107,33	106,72	106,34	105,82	105,51	105,19	104,81	104,40
Podkarpackie	119,35	119,31	119,31	119,22	119,22	119,31	119,30	119,20
Podlaskie	59,38	59,19	59,04	58,89	58,78	58,68	58,53	58,37
Pomorskie	125,07	125,39	125,73	126,04	126,47	126,94	127,37	127,92
Śląskie	374,27	372,94	371,84	370,62	369,67	368,78	367,60	366,30
Świętokrzyskie	108,79	108,29	107,86	107,35	106,98	106,54	106,02	105,38
Warmińsko-Mazurskie	60,01	59,86	59,73	59,56	59,42	59,32	59,11	58,86
Wielkopolskie	116,08	116,24	116,43	116,52	116,73	116,99	117,15	117,30
Zachodniopomorskie	75,20	75,09	74,94	74,72	74,62	74,50	74,29	74,05

Wartości: "Dochody powiatu na mieszkańca" dla województw

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Dolnośląskie	3 775,10	3 898,91	4 023,30	4 148,74	4 596,53	4 943,33	5 422,32	5 959,63
Kujawsko-Pomorskie	3 491,36	3 653,75	3 858,84	4 072,43	4 462,38	4 805,38	5 181,36	5 772,17
Lubelskie	3 298,09	3 409,44	3 571,90	3 584,90	4 065,25	4 444,43	4 931,95	5 448,90
Lubuskie	3 170,77	3 367,92	3 554,49	3 689,23	4 206,55	4 674,68	5 065,00	5 677,03
Łódzkie	3 395,59	3 711,01	3 773,58	4 046,58	4 471,98	4 720,05	5 064,30	5 683,83
Małopolskie	3 413,62	3 514,97	3 737,87	3 896,29	4 455,27	4 800,11	5 203,93	5 829,90
Mazowieckie	4 503,58	4 589,29	5 021,72	5 221,97	5 690,55	6 063,41	6 642,28	7 217,32
Opolskie	3 068,32	3 126,51	3 278,53	3 388,06	3 832,04	4 160,71	4 670,42	5 270,05
Podkarpackie	3 208,58	3 309,49	3 485,67	3 505,13	4 010,72	4 442,15	4 987,33	5 501,09
Podlaskie	3 522,72	3 584,87	4 041,85	3 793,98	4 315,83	4 749,39	5 359,60	5 940,05
Pomorskie	4 135,43	4 123,11	4 274,62	4 403,75	4 916,70	5 314,76	5 808,34	6 384,53
Śląskie	3 551,29	3 750,37	4 047,26	4 121,44	4 499,16	4 779,13	5 236,61	5 826,96
Świętokrzyskie	3 225,25	3 339,02	3 474,43	3 568,87	4 003,76	4 319,24	4 691,38	5 387,31
Warmińsko-Mazurskie	3 421,12	3 537,43	3 708,56	3 949,29	4 341,71	4 686,39	5 047,98	5 549,73
Wielkopolskie	3 383,29	3 433,83	3 586,47	3 850,88	4 391,15	4 798,05	5 135,29	5 758,89
Zachodniopomorskie	3 626,20	3 777,68	3 961,72	4 205,12	4 683,30	4 923,99	5 257,42	5 742,15