

Analiza zależności między "Liczba pracujących na 100 mieszkańców" a "Dochody powiatu na mieszkańca"

Powiaty o najwyższej wartości: "Liczba pracujących na 100 mieszkańców"

	2012		2019	
1	Powiat m.Katowice	51,18	Powiat m.Katowice	58,69
2	Powiat m.Krosno	49,55	Powiat m. st. Warszawa	54,85
3	Powiat m. st. Warszawa	47,41	Powiat m.Krosno	50,02

Powiaty o najwyższej wartości: "Dochody powiatu na mieszkańca"

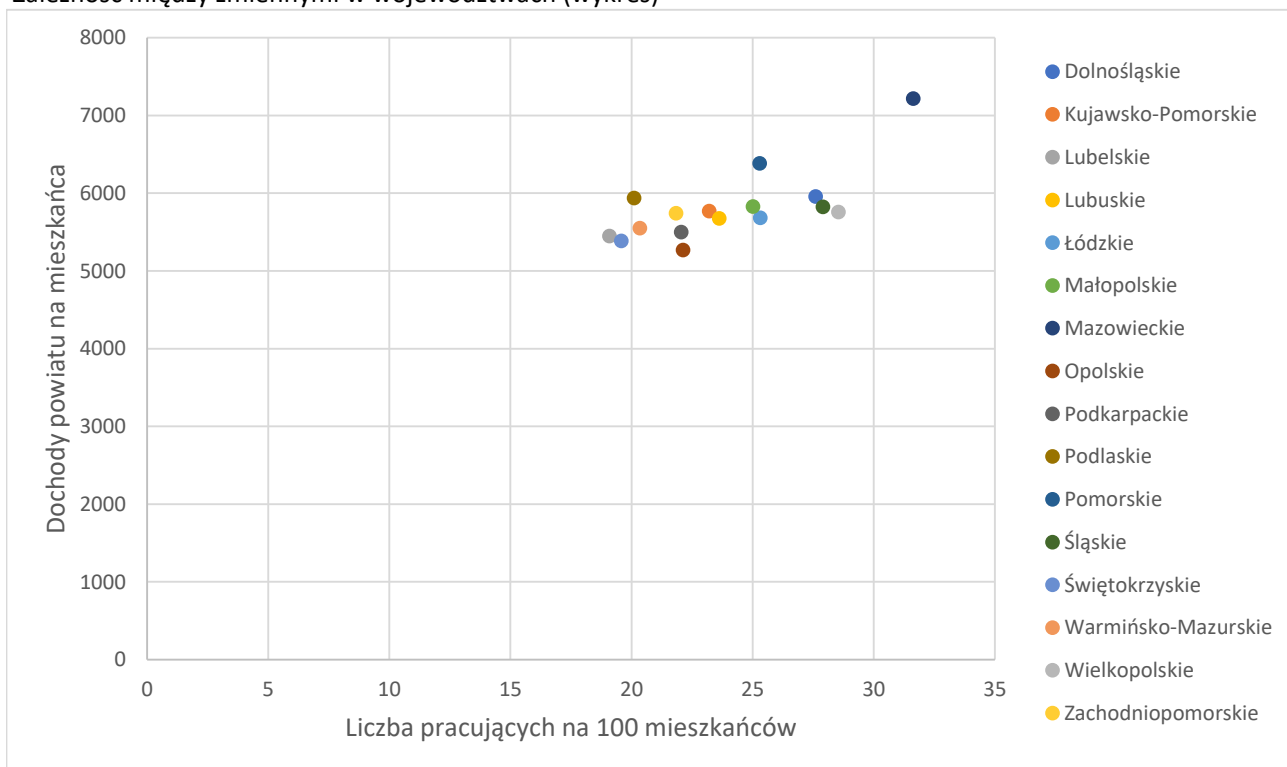
	2012		2019	
1	Powiat m.Sopot	7 111	Powiat m.Sopot	10 639
2	Powiat m. st. Warszawa	6 961	Powiat m. st. Warszawa	10 113
3	Powiat polkowicki	6 543	Powiat m.Płock	9 199

Zależność między zmiennymi w województwach (wsp. korelacji Pearsona)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Korelacja	0,574	0,607	0,570	0,667	0,681	0,710	0,669	0,709

W roku 2012 występowała silna zależność między "Liczba pracujących na 100 mieszkańców" a "Dochody powiatu na mieszkańca" dla województw (wsp. korelacji Pearsona:0,574). Im wyższa wartość "Liczba pracujących na 100 mieszkańców" tym wyższa "Dochody powiatu na mieszkańca". W roku 2019 ta zależność była wciąż silna (wsp. korelacji Pearsona: 0,709), im wyższa "Liczba pracujących na 100 mieszkańców" tym również wyższa "Dochody powiatu na mieszkańca".

Zależność między zmiennymi w województwach (wykres)

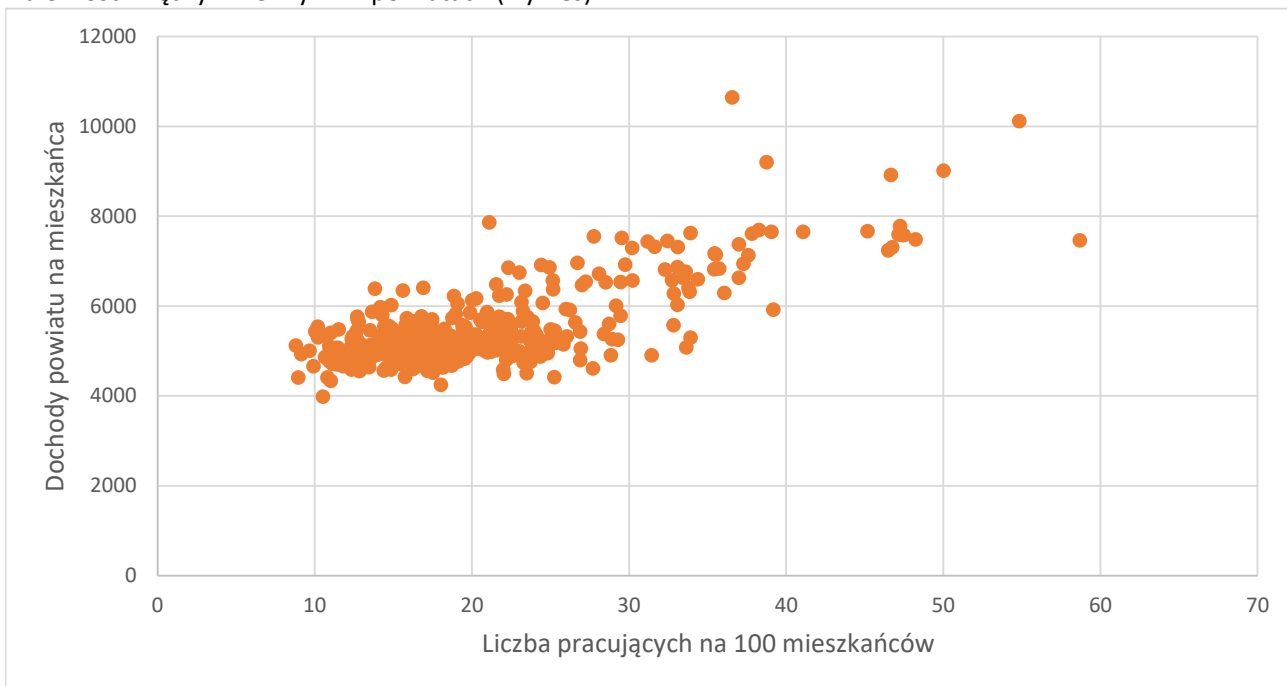


Zależność między zmiennymi w powiatach (wsp. korelacji Pearsona)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Korelacja	0,705	0,723	0,720	0,728	0,710	0,707	0,697	0,747

W roku 2012 występowała silna zależność między "Liczba pracujących na 100 mieszkańców" a "Dochody powiatu na mieszkańca" dla powiatów (wsp. korelacji Pearsona:0,705). Im wyższa wartość "Liczba pracujących na 100 mieszkańców" tym wyższa "Dochody powiatu na mieszkańca". W roku 2019 ta zależność była wciąż silna (wsp. korelacji Pearsona: 0,747), im wyższa "Liczba pracujących na 100 mieszkańców" tym również wyższa "Dochody powiatu na mieszkańca".

Zależność między zmiennymi w powiatach (wykres)



Wartości: "Liczba pracujących na 100 mieszkańców" dla województw

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Dolnośląskie	23,87	24,41	25,10	25,54	26,22	26,81	27,09	27,60
Kujawsko-Pomorskie	20,78	21,00	21,57	21,79	22,30	22,75	23,11	23,21
Lubelskie	16,85	17,22	17,44	17,47	17,95	18,29	18,73	19,09
Lubuskie	21,01	21,22	21,88	21,86	22,45	22,89	23,33	23,62
Łódzkie	22,02	22,29	22,84	23,01	23,65	24,39	25,02	25,31
Małopolskie	21,13	21,45	21,97	22,19	23,10	23,79	24,43	25,01
Mazowieckie	27,22	27,21	27,93	28,25	29,52	30,49	30,94	31,63
Opolskie	19,90	20,31	20,56	20,68	21,31	21,49	22,04	22,13
Podkarpackie	19,57	19,88	20,06	19,96	20,69	21,28	21,74	22,05
Podlaskie	17,34	17,59	18,02	18,06	18,60	19,20	19,70	20,11
Pomorskie	21,62	22,09	22,57	22,93	23,79	24,82	25,12	25,29
Śląskie	25,52	25,68	25,89	25,92	26,47	27,03	27,54	27,90
Świętokrzyskie	17,99	17,94	18,19	18,37	18,76	19,12	19,37	19,57
Warmińsko-Mazurskie	18,52	18,66	18,95	19,13	19,62	20,04	20,21	20,35
Wielkopolskie	24,54	24,91	25,74	26,17	27,11	27,68	28,13	28,53
Zachodniopomorskie	18,84	19,16	19,37	19,52	20,09	21,02	21,41	21,84

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