

## Wyniki sprawdzianu w latach 2002-2006 według gmin w województwie podkarpackim

W związku z analizami wyników prowadzonymi w różnych gminach i często nieuprawnionymi wnioskami dotyczącymi niższego lub wyższego wyniku uczniów w gminach na podstawie wyników średnich (bez uwzględnienia różnic w trudności testów) przekazujemy wyniki średnie wraz z wynikami znormalizowanymi dla 554 gmin trzech województw OKE w Kraków w *skali centylowej*. Skala centylowa ma 99 przedziałów. Każdy przedział obejmuje około 1% wyników.

**Numer kolejny najbliższego centyla stanowi rangę centylową danego wyniku testowania (RC), to jest procent gmin (ale dla innej populacji może być także uczniów lub szkół) o wyniku niższym niż dany wynik.** W tabeli wynik gminy 45 centyla oznacza, że 44% gmin uzyskało wynik niższy niż uczniowie danej gminy. Wysoka lub niska pozycja wyniku nie oznacza spełnienia lub nie spełnienia wymagań, ale gdy jest dobrze udokumentowana, stanowi ważną informację dla ucznia i nauczyciela, znacznie przydatniejszą niż surowy wynik testowania. Rangi centylowe jako pochodne, wzbogacone wyniki testowania zawierają w sobie informację o trudności testu dla określonej grupy uczniów.

**Rangi centylowe są pozycjami osiągnięć uczniów, gdyż wskazują miejsce uczniów uzyskujących dany wynik w populacji uczniów uporządkowanej według wyników testowania.** Aby ustalić wartości centyli, porządkujemy wyniki testowania od najniższych do najwyższych, dzielimy ich zbiór na 100 równych części, a następnie określamy położenie granic między tymi częściami na skali wyników i oznaczamy je jako centyle  $C_1, C_2, C_3, C_4, C_5, \dots, C_{99}$ . Liczba centyli wynosi dziewięćdziesiąt dziewięć.

**Numer kolejny najbliższego centyla stanowi rangę centylową danego wyniku testowania (RC), to jest procent uczniów o wyniku niższym niż dany wynik.**

Rangi niższe od wartości 0,5 określamy jako 1- („poniżej centyla pierwszego”) a rangi wyższe od wartości 99,5 – jako 99+ („powyżej centyla dziewięćdziesiątego dziewiątego), bowiem *centyle* o rangach 0 i 100 nie dają się wyznaczyć, gdyż nie stanowią granic między jednoprocetowymi częściami zbioru danych.

Poniżej w tabeli 1. podano dane umożliwiające porównanie pozycji (szkoły, gminy, powiatu) w dwu skalach, w których OKE w Krakowie publikuje wyniki egzaminów: skali *standardowej dziewiątki* (staninowej) i centylowej.

Tabela 1. Porównanie pozycji wyników w dwu skalach: standardowej dziewiątki (staninowej) i centylowej

Opis dydaktyczny wyniku	Najniższy	Bardzo niski	Niski	Niżej średni	Średni	Wyżej średni	Wysoki	Bardzo wysoki	Najwyższy
% ogółu wyników (w skali staninowej)	4	7	12	17	20	17	12	7	4
Stanin	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rangi centylowe	<4	4–10	11–22	23–39	40–59	60–76	77–88	89–95	>95

**Wyniki sprawdzianu w latach 2002-2006 według gmin w województwie podkarpackim**

POWIAT	GINA	ROK_2002	ROK_2003	ROK_2004	ROK_2005	ROK_2006	CENTYL_2002	CENTYL_2003	CENTYL_2004	CENTYL_2005	CENTYL_2006	STANIN_2002	STANIN_2003	STANIN_2004	STANIN_2005	STANIN_2006	
bieszczański	Czarna	28,48	28,46	20,96	29,02	22,70	31	46	2	48	11	4	5	1	5	3	
	Lutowiska	27,75	27,16	21,31	27,64	24,56	17	16	4	19	39	3	3	2	3	4	
	Ustrzyki Dolne	29,13	28,06	25,12	29,47	24,60	45	34	62	60	40	5	4	6	6	5	
brzozowski	Brzozów	30,48	28,43	25,82	28,99	25,36	78	45	76	46	58	7	5	6	5	5	
	Domaradz	29,68	27,85	24,31	29,03	25,72	59	29	40	48	68	5	4	5	5	6	
	Dydnia	29,21	28,09	25,14	28,11	25,94	47	35	62	27	72	5	4	6	4	6	
	Haczów	28,58	28,20	24,04	29,03	26,00	33	37	34	48	73	4	4	4	4	5	6
	Jasienica Rosielna	30,96	29,72	25,95	30,69	26,16	88	81	79	85	77	7	7	7	7	7	7
	Nozdrzec	29,54	28,74	26,72	28,33	24,62	56	54	92	32	41	5	5	8	4	4	5
dębicki	Dębica miasto	30,22	30,70	27,37	30,94	27,42	73	96	96	89	93	6	9	9	8	8	
	Brzostek	29,91	29,20	24,69	28,59	26,00	65	69	50	38	73	6	6	5	4	6	
	Czarna k.Tarnowa	29,99	29,25	24,86	28,52	23,80	69	71	55	37	26	6	6	5	4	4	
	Dębica gmina	29,39	28,54	24,74	28,81	23,71	51	48	51	42	25	5	5	5	5	4	
	Jodłowa	28,24	24,78	21,79	26,60	23,06	25	1	6	6	16	4	1	2	2	3	
	Pilzno	28,94	28,02	24,55	28,02	24,93	42	33	47	25	48	5	4	5	4	5	
	Żyraków	28,90	28,29	23,63	29,22	25,71	40	40	26	53	67	5	5	4	5	6	
jarosławski	Jarosław miasto	30,42	28,85	26,48	30,23	26,19	76	57	90	78	78	6	5	8	7	7	
	Radymno miasto	26,76	27,55	25,37	29,02	24,95	6	23	66	48	49	2	4	6	5	5	
	Chłopice	27,91	25,63	21,19	27,19	22,47	18	4	3	12	8	3	2	1	3	2	
	Jarosław gmina	28,91	26,74	23,63	28,45	22,38	41	12	26	35	7	5	3	4	4	2	
	Laszki	26,49	24,86	21,35	27,91	23,01	4	2	4	23	15	2	1	2	4	3	
	Pawłosiów	26,84	24,90	22,09	27,55	22,77	6	2	8	17	12	2	1	2	3	3	
	Pruchnik	28,87	26,71	22,92	27,62	24,91	40	12	14	18	48	5	3	3	3	5	
	Radymno gmina	28,86	26,64	22,01	24,76	22,62	40	10	7	1	10	5	2	2	1	2	
	Rokietnica	29,09	26,31	22,76	25,89	21,05	44	8	13	3	2	5	2	3	1	1	
Roźwienica	26,05	24,43	19,32	25,30	21,24	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1		

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie  
Wydział Badań i Analiz

POWIAT	GMINA	ROK_2002	ROK_2003	ROK_2004	ROK_2005	ROK_2006	CENTYL_2002	CENTYL_2003	CENTYL_2004	CENTYL_2005	CENTYL_2006	STANIN_2002	STANIN_2003	STANIN_2004	STANIN_2005	STANIN_2006
	Wiązownica	28,04	26,68	22,18	27,46	24,17	22	11	9	16	33	3	3	2	3	4
jasielski	Jasło miasto	31,26	30,18	25,72	30,81	27,23	91	90	73	87	91	8	8	6	7	8
	Brzyska	29,13	27,21	23,01	27,28	24,25	45	17	16	13	35	5	3	3	3	4
	Dębowiec k.Jasła	29,34	28,40	25,02	29,11	25,75	50	44	59	49	68	5	5	5	5	6
	Jasło gmina	29,44	29,75	24,38	28,49	25,14	54	82	42	36	53	5	7	5	4	5
	Kołaczyce	27,53	27,49	21,08	27,81	23,87	13	22	2	21	28	3	3	1	3	4
	Krempna	29,93	27,37	20,08	27,35	23,19	66	20	1	15	18	6	3	1	3	3
	Nowy Żmigród	28,52	27,36	23,96	27,33	23,10	32	19	33	15	17	4	3	4	3	3
	Osiek Jasielski	31,16	27,40	23,37	29,20	26,15	90	20	20	52	77	8	3	3	5	7
	Skołyszyn	30,04	27,71	24,80	29,35	26,08	69	27	53	57	75	6	4	5	5	6
Tarnowiec	29,83	27,34	24,32	29,82	25,64	63	19	41	68	66	6	3	5	6	6	
kolbuszowski	Cmolas	27,20	28,32	24,77	31,23	25,66	9	41	52	92	67	2	5	5	8	6
	Kolbuszowa	29,15	27,84	25,17	30,52	25,42	45	28	63	82	60	5	4	6	7	6
	Majdan Królewski	29,90	29,35	25,46	29,29	27,12	65	74	68	55	89	6	6	6	5	8
	Niwiska	30,85	29,21	26,05	31,59	27,62	86	70	81	96	94	7	6	7	9	8
	Raniżów	29,90	27,77	24,70	31,32	25,78	65	27	50	92	69	6	4	5	8	6
	Dzikowiec	29,32	28,28	24,88	31,46	27,24	50	40	56	94	91	5	5	5	8	8
krośnieński	Chorkówka	28,63	27,12	23,69	27,65	23,67	33	15	27	19	24	4	3	4	3	4
	Dukla	29,27	27,58	23,59	28,65	25,27	48	24	25	39	56	5	4	4	4	5
	Iwonicz-Zdrój	28,23	28,46	23,99	29,02	24,34	25	46	34	48	36	4	5	4	5	4
	Jedlicze	28,81	29,19	23,78	29,12	25,25	38	69	29	50	55	4	6	4	5	5
	Korczyna	31,23	29,75	25,93	30,53	28,64	91	82	78	83	98	8	7	7	7	9
	Krościenko Wyzne	31,28	32,49	27,67	32,18	29,83	92	99	97	99	99	8	9	9	9	9
	Miejsce Piastowe	30,24	30,45	25,55	31,12	27,21	73	93	70	91	91	6	8	6	8	8
	Rymanów	30,05	28,26	25,11	29,29	25,51	70	39	61	55	64	6	4	6	5	6
Wojaszówka	30,73	30,72	26,78	30,95	27,79	83	96	93	90	96	7	9	8	8	9	
leżajski	Leżajsk miasto	30,69	28,81	25,48	30,26	27,68	82	56	69	79	95	7	5	6	7	8
	Grodzisko Dolne	28,97	30,80	24,26	29,25	24,27	42	97	39	54	36	5	9	4	5	4

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie  
Wydział Badań i Analiz

POWIAT	GMINA	ROK_2002	ROK_2003	ROK_2004	ROK_2005	ROK_2006	CENTYL_2002	CENTYL_2003	CENTYL_2004	CENTYL_2005	CENTYL_2006	STANIN_2002	STANIN_2003	STANIN_2004	STANIN_2005	STANIN_2006
	Kuryłówka	25,68	26,68	23,35	27,33	23,95	2	11	20	15	29	1	3	3	3	4
	Leżajsk gmina	28,96	26,40	24,64	27,26	25,29	42	8	49	13	57	5	2	5	3	5
	Nowa Sarzyna	28,41	27,08	24,25	28,33	23,66	29	15	39	32	24	4	3	4	4	4
lubaczowski	Lubaczów miasto	29,56	29,13	22,55	29,31	25,57	57	67	11	56	65	5	6	3	5	6
	Cieszanów	29,87	28,87	23,67	29,45	24,73	64	58	27	59	43	6	5	4	5	5
	Horyniec-Zdrój	29,23	27,61	23,94	29,16	26,07	48	26	32	51	75	5	4	4	5	6
	Lubaczów gmina	30,74	28,87	25,41	28,19	25,00	83	58	67	29	50	7	5	6	4	5
	Narol	28,70	27,92	23,11	30,33	27,16	35	30	17	80	90	4	4	3	7	8
	Oleszyce	27,88	27,40	22,98	28,54	22,47	18	20	15	37	8	3	3	3	4	2
	Stary Dzików	26,71	25,26	19,41	27,58	20,22	5	2	1	17	1	2	1	1	3	1
	Wielkie Oczy	26,54	27,18	24,01	28,13	23,80	4	16	34	28	26	2	3	4	4	4
łańcucki	Łańcut miasto	30,71	30,43	28,04	32,56	27,15	82	92	98	99	90	7	8	9	9	8
	Białobrzegi k.Łańcuta	29,39	29,93	24,86	30,52	26,15	51	85	55	82	77	5	7	5	7	7
	Czarna k.Łańcuta	29,42	27,20	25,38	28,22	24,73	53	17	67	30	43	5	3	6	4	5
	Łańcut gmina	30,41	29,48	25,16	30,08	27,23	76	77	62	74	91	6	7	6	6	8
	Markowa	28,03	28,63	24,67	28,15	24,97	21	51	49	29	49	3	5	5	4	5
	Rakszawa	30,69	28,40	24,83	28,14	24,90	82	44	54	28	47	7	5	5	4	5
	Żołyń	28,55	26,78	22,89	29,68	24,25	32	13	13	65	35	4	3	3	6	4
mielecki	Mielec miasto	31,21	30,53	27,53	30,87	27,84	91	94	97	89	96	8	8	9	8	9
	Borowa	30,34	29,28	26,18	29,30	26,00	75	73	84	55	73	6	6	7	5	6
	Czermin k.Mielca	30,64	29,40	25,61	28,84	26,59	81	75	71	43	83	7	6	6	5	7
	Gawłuszowice	26,62	27,30	25,98	28,98	22,78	5	19	79	46	12	2	3	7	5	3
	Mielec gmina	30,45	30,02	26,19	31,42	27,32	77	87	85	94	92	7	7	7	8	8
	Padew Narodowa	28,33	28,90	24,68	28,97	24,08	27	59	50	46	31	4	5	5	5	4
	Przeclaw	28,08	26,88	24,63	28,90	25,85	23	13	48	44	70	4	3	5	5	6
	Radomyśl Wielki	27,56	28,52	23,53	27,52	22,69	13	48	24	16	11	3	5	4	3	3
	Tuszów Narodowy	29,50	30,88	25,19	30,46	27,42	55	97	63	81	93	5	9	6	7	8
Wadowice Górne	28,30	28,77	25,94	29,35	25,13	26	55	78	57	53	4	5	7	5	5	

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie  
Wydział Badań i Analiz

POWIAT	GMINA	ROK_2002	ROK_2003	ROK_2004	ROK_2005	ROK_2006	CENTYL_2002	CENTYL_2003	CENTYL_2004	CENTYL_2005	CENTYL_2006	STANIN_2002	STANIN_2003	STANIN_2004	STANIN_2005	STANIN_2006
nizański	Harasiuki	28,01	27,36	23,85	28,12	24,51	21	19	30	27	39	3	3	4	4	4
	Jarocin k.Tarnobrzegu	28,45	28,02	25,08	27,87	23,15	30	33	61	22	17	4	4	6	3	3
	Jeżowe	28,20	27,55	24,05	29,70	25,14	24	23	35	66	53	4	4	4	6	5
	Krzeszów	28,14	28,23	24,43	28,27	26,37	23	38	44	31	80	4	4	5	4	7
	Nisko	29,69	29,71	26,14	30,55	24,92	59	81	83	84	48	5	7	7	7	5
	Rudnik	29,49	28,48	23,17	29,13	23,70	55	47	18	50	25	5	5	3	5	4
	Ulanów	27,55	26,17	24,94	29,39	24,26	13	6	57	58	35	3	2	5	5	4
przemyski	Bircza	27,84	26,71	23,45	27,20	23,96	17	12	22	12	30	3	3	3	3	4
	Dubiecko	28,86	27,13	22,04	28,14	21,88	40	15	8	28	4	5	3	2	4	2
	Fredropol	27,97	25,93	21,97	27,24	21,94	20	5	7	13	5	3	2	2	3	2
	Krasiczyn	28,05	25,58	20,88	28,40	25,05	22	3	2	34	51	3	1	1	4	5
	Krzywcza	27,43	26,89	21,59	27,82	24,17	11	13	5	22	33	3	3	2	3	4
	Medyka	27,78	27,38	23,75	30,79	25,66	17	20	28	87	67	3	3	4	7	6
	Orły	28,64	27,44	24,01	29,32	25,58	34	21	34	56	65	4	3	4	5	6
	Przemysł gmina	30,45	27,59	22,22	27,04	22,58	77	25	9	10	10	7	4	2	2	2
	Stubno	31,47	27,59	24,44	26,98	23,67	94	25	44	9	24	8	4	5	2	4
	Żurawica	28,81	27,42	23,94	27,19	23,78	38	21	32	12	26	4	3	4	3	4
przeworski	Przeworsk miasto	29,49	29,18	25,07	29,20	24,22	55	69	60	52	34	5	6	6	5	4
	Adamówka	28,12	28,83	23,87	26,77	25,30	23	56	31	7	57	4	5	4	2	5
	Gać	29,22	28,68	23,19	27,10	22,83	47	52	18	11	13	5	5	3	3	3
	Jawornik Polski	31,41	27,19	22,89	28,33	23,52	93	17	13	32	22	8	3	3	4	3
	Kańczuga	29,03	28,26	23,91	27,02	25,16	43	39	31	10	54	5	4	4	2	5
	Przeworsk gmina	31,15	28,07	23,47	28,23	25,50	89	34	23	30	63	8	4	4	4	6
	Sieniawa	28,86	28,73	24,50	29,48	25,17	40	54	45	60	54	5	5	5	6	5
	Tryńcza	28,42	27,13	22,69	27,59	22,51	29	15	12	18	9	4	3	3	3	2
	Zarzecze	27,51	27,08	23,29	27,70	24,81	12	15	19	20	45	3	3	3	3	5
ropczycko-sędziszowski	Iwierzycy	30,43	28,47	25,98	28,58	26,15	77	46	79	38	77	7	5	7	4	7
	Ostrów	29,50	27,93	25,22	27,46	24,80	55	31	64	16	45	5	4	6	3	5

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie  
Wydział Badań i Analiz

POWIAT	GMINA	ROK_2002	ROK_2003	ROK_2004	ROK_2005	ROK_2006	CENTYL_2002	CENTYL_2003	CENTYL_2004	CENTYL_2005	CENTYL_2006	STANIN_2002	STANIN_2003	STANIN_2004	STANIN_2005	STANIN_2006	
	Ropczyce	30,49	28,23	25,00	29,45	26,14	79	38	58	59	76	7	4	5	5	6	
	Sędziszów Małopolski	30,09	28,94	25,78	29,00	27,21	70	60	74	47	91	6	6	6	5	8	
	Wielopole Skrzyńskie	28,16	28,49	24,10	26,85	25,06	24	47	36	8	51	4	5	4	2	5	
rzeszowski	Dynów miasto	25,27	25,22	23,05	27,78	24,79	1	2	16	21	44	1	1	3	3	5	
	Błażowa	29,31	28,97	26,23	29,55	26,53	49	61	86	63	82	5	6	7	6	7	
	Boguchwała	31,29	30,07	25,58	31,78	27,70	92	88	71	97	95	8	7	6	9	8	
	Chmielnik Rzeszowski	27,71	29,11	25,96	28,28	24,38	16	66	79	31	37	3	6	7	4	4	
	Dynów gmina	29,70	27,07	24,16	25,85	23,07	60	14	37	3	16	6	3	4	1	3	
	Głogów Małopolski	29,65	30,01	26,20	29,85	25,23	58	87	85	69	55	5	7	7	7	6	5
	Hyżne	30,63	29,53	26,10	30,38	25,43	81	77	82	80	61	7	7	7	7	7	6
	Kamień	28,96	26,48	23,36	27,09	23,89	42	9	20	11	28	5	2	3	3	3	4
	Krasne	30,58	29,03	26,19	29,93	26,69	80	63	85	70	85	7	6	7	7	6	7
	Lubenia	27,97	27,53	26,26	29,62	26,20	20	22	86	64	78	3	3	7	7	6	7
	Sokołów Małopolski	27,70	27,13	23,46	28,31	22,20	15	15	23	32	6	3	3	3	4	4	2
	Świlcza	30,34	29,29	26,01	29,60	25,44	75	73	80	64	61	6	6	6	7	6	6
	Trzebownisko	31,37	28,90	25,46	29,45	25,10	93	59	68	59	52	8	5	6	6	5	5
	Tyczyn	29,71	29,12	25,49	28,13	26,12	60	67	69	28	76	6	6	6	6	4	6
sanocki	Sanok miasto	29,97	29,09	25,53	29,85	25,53	68	66	70	69	64	6	6	6	6	6	
	Besko	27,15	28,57	26,15	26,70	25,50	9	49	84	7	63	2	5	7	2	6	
	Bukowsko	25,81	26,78	22,95	24,89	23,25	2	13	15	1	18	1	3	3	1	3	
	Komańcza	29,23	29,95	23,80	29,65	26,46	48	86	29	65	81	5	7	4	6	7	
	Sanok gmina	29,42	28,90	24,40	27,24	23,93	53	59	43	13	29	5	5	5	5	3	4
	Tyrawa Wołoska	28,76	27,85	21,80	26,51	20,78	37	29	6	6	2	4	4	4	2	2	1
	Zagórz	31,17	29,36	26,71	30,03	28,02	90	75	92	73	96	8	6	8	8	6	9
	Zarszyn	29,28	29,46	25,52	28,26	25,40	48	76	69	31	60	5	6	6	6	4	6
stalowowolski	Stalowa Wola	30,44	30,39	25,82	30,94	26,88	77	91	76	89	87	7	8	6	8	7	
	Bojanów	27,10	26,75	23,84	28,67	22,26	8	12	30	40	7	2	3	4	5	2	
	Pysznica	28,53	28,11	25,94	29,85	24,56	32	36	78	69	39	4	4	7	6	4	

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie  
Wydział Badań i Analiz

POWIAT	GMINA	ROK_2002	ROK_2003	ROK_2004	ROK_2005	ROK_2006	CENTYL_2002	CENTYL_2003	CENTYL_2004	CENTYL_2005	CENTYL_2006	STANIN_2002	STANIN_2003	STANIN_2004	STANIN_2005	STANIN_2006
	Radomyśl nad Sanem	29,40	27,39	22,77	27,66	22,46	52	20	13	19	7	5	3	3	3	2
	Zaklików	28,93	25,99	22,90	27,98	23,50	41	6	14	25	22	5	2	3	4	3
	Zaleszany	28,60	26,28	22,99	28,36	25,06	33	7	15	33	51	4	2	3	4	5
strzyżowski	Czudec	28,75	27,69	24,78	29,90	25,15	36	26	52	70	53	4	4	5	6	5
	Frysztak	29,44	28,31	26,39	29,55	26,87	54	41	89	63	87	5	5	8	6	7
	Niebylec	28,92	28,60	25,02	29,42	25,64	41	50	59	58	66	5	5	5	5	6
	Strzyżów	29,62	28,71	24,40	29,71	24,82	58	53	43	66	46	5	5	5	6	5
	Wiśniowa	29,96	29,53	24,64	28,37	27,11	68	77	49	33	89	6	7	5	4	8
tarnobrzeski	Baranów Sandomierski	28,49	26,47	25,44	28,90	25,39	31	9	68	44	59	4	2	6	5	5
	Gorzyce k.Sandomierza	27,86	27,93	24,86	28,37	23,86	18	31	55	33	28	3	4	5	4	4
	Grębów	27,01	26,09	25,19	26,50	23,85	7	6	63	5	27	2	2	6	2	4
	Nowa Dęba	29,70	29,43	26,65	30,87	26,10	60	76	92	89	75	6	6	8	8	6
leski	Baligród	28,27	29,26	22,98	27,93	24,90	26	72	15	24	47	4	6	3	4	5
	Cisna	29,76	28,86	26,00	31,54	25,36	61	57	80	95	58	6	5	7	8	5
	Lesko	27,97	29,06	24,79	29,99	25,40	20	65	52	71	60	3	6	5	6	6
	Olszanica	28,86	27,58	23,95	26,84	22,96	40	24	32	8	14	5	4	4	2	3
	Solina	27,97	26,64	24,70	31,56	24,64	20	10	50	96	41	3	2	5	9	5
Krosno	Krosno	31,81	31,78	28,28	31,75	28,20	96	99	99	97	97	9	9	9	9	9
Przemyśl	Przemyśl miasto	29,26	28,96	26,16	30,37	25,52	48	61	84	80	64	5	6	7	7	6
Rzeszów	Rzeszów	31,11	30,73	27,69	31,50	28,20	89	96	98	95	97	8	9	9	8	9
Tarnobrzeg	Tarnobrzeg	30,79	30,20	27,22	31,69	27,15	85	90	95	97	90	7	8	8	9	8