



SYSTEM ANALIZ
SAMORZĄDOWYCH



(/)

MONITOR ROZWOJU LOKALNEGO

Monitor Rozwoju Lokalnego (MRL) to narzędzie pozwalające na syntetyczną ocenę potencjału społeczno-ekonomicznego gminy w czasie i w relacji do innych gmin o podobnej funkcji w strukturze osiedleńczej kraju. Nie jest to zatem ocena w kategoriach bezwzględnych – a zawsze w porównaniu z tym co dzieje się w jednostkach samorządu terytorialnego, stanowiących grupę porównawczą. Nie jest to również ocena w sensie formalnym, ale punkt wyjścia do analizy. Tym samym to jest wsparcie władz i mieszkańców w przygotowaniu decyzji, przede wszystkim o charakterze strategicznym.

Monitor Rozwoju Lokalnego został przygotowany w ramach projektu „Monitoring rozwoju lokalnego na poziomie miejskim i wewnątrz-miejskim” finansowanego przez Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020.

Miasto na prawach powiatu: Tarnów		Kod TERYT: 1263000	Liczba mieszkańców: 109650
Makroregion: Południowy	Województwo: Małopolskie	Podregion: Tarnowski	Powiat: m.Tarnów
Grupa porównawcza: Miasta na Prawach Powiatu: Rdzenie OF miast subregionalnych (C1)			
Liczba JST w grupie: 33	Liczba JST w makroregionie: 7	Liczba JST w województwie: 2	Liczba JST w podregionie: 1

Obszar 2: Rynek pracy i kwalifikacje siły roboczej

Zrównoważony rynek pracy jest ważnym elementem lokalnej gospodarki i zarazem podstawą rozwoju ekonomicznego gminy. Stabilny i atrakcyjny rynek pracy jest sygnałem dla obecnych i potencjalnych mieszkańców, że sprawy idą w dobrym kierunku, że warto związać swoją karierę i życie zawodowe z miejscem, które oferuje ciekawe perspektywy rozwoju.

Przekłada się to bezpośrednio na demografię, a w konsekwencji - na wielkość popytu na różnego rodzaju dobra i usługi oraz gotowość lokalnych przedsiębiorstw do dalszego zwiększania produkcji i zatrudnienia.

Potencjał lokalnego rynku zależy z jednej strony od wielkości popytu na pracę zgłaszanego przez funkcjonujące na terenie gminy firmy. Szczególnie cenne są miejsca pracy w sektorach rozwojowych, które dają szansę na dobre i stabilne zarobki. Z drugiej strony, nowe inwestycje są możliwe, jeśli przedsiębiorcy mogą pozyskać odpowiednią liczbę pracowników, którzy mają odpowiednie kwalifikacje. Stąd trzecim istotnym czynnikiem, który wpływa na ostateczny efekt, są sprawnie działające instytucje związane z rynkiem pracy – podmioty kształtujące politykę gospodarczą, PUP-y, agencje zatrudnienia, szkoły i ośrodki kształcenia zawodowego. Ich rolą jest odpowiednie dopasowanie popytu i podaży oraz dążenie do zapewnienia długookresowej równowagi na rynku pracy.

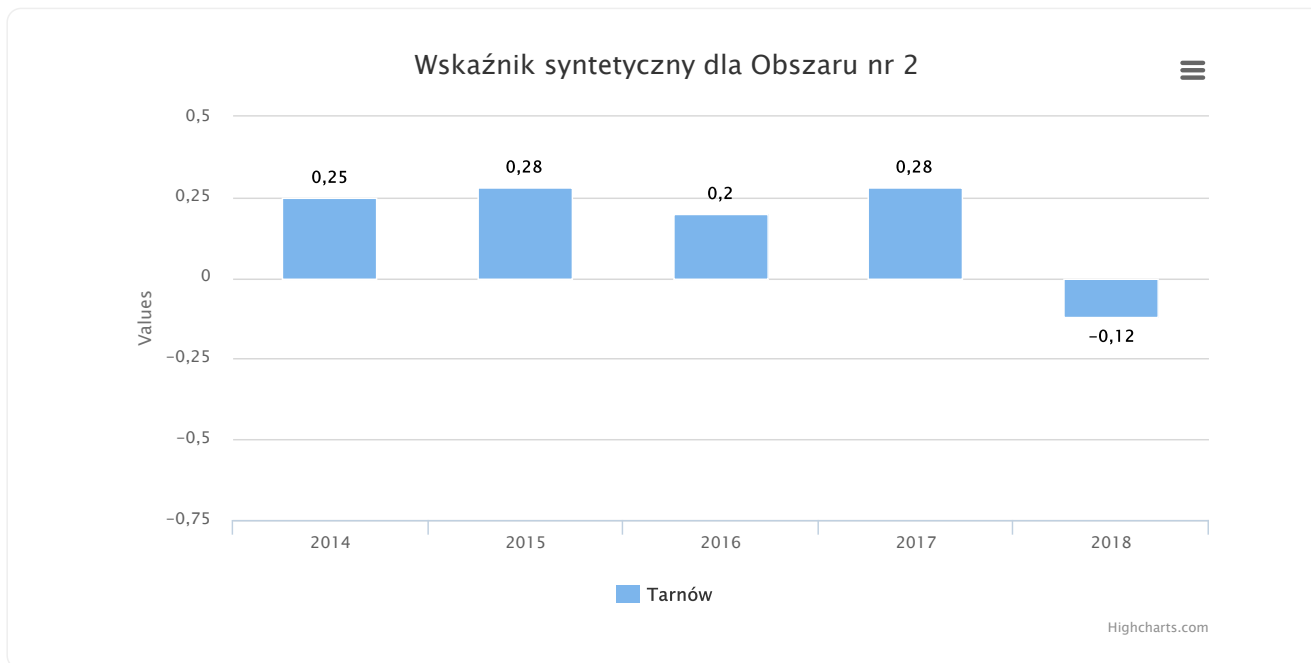
W naszej analizie koncentrujemy się na 4 kluczowych czynnikach wpływających na potencjał lokalnego rynku:

1. Dostępności i jakości oferowanych miejsc pracy
2. Dostępności wykwalifikowanej siły roboczej

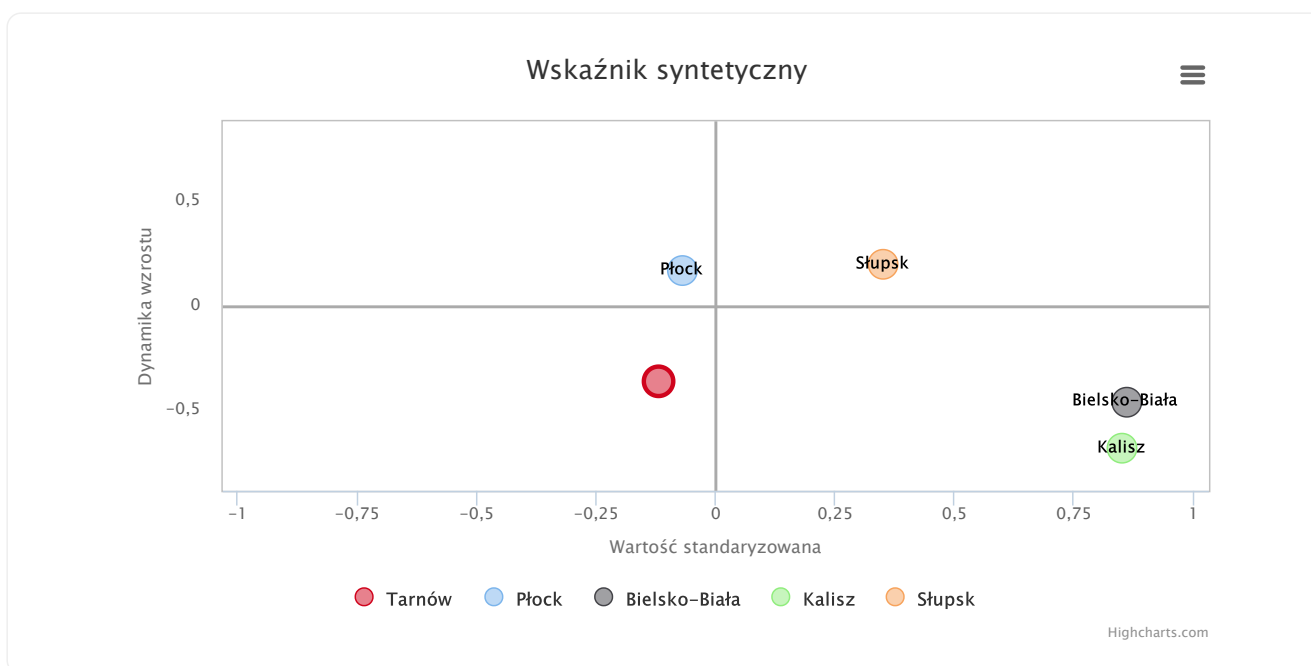
3. Jakości kształcenia zawodowego

4. Skali bezrobocia"

Wskaźnik syntetyczny dla Obszaru nr 2



	2014	2015	2016	2017	2018
Wartość standaryzowana	0.25	0.28	0.2	0.28	-0.12
Dynamika					-0.36

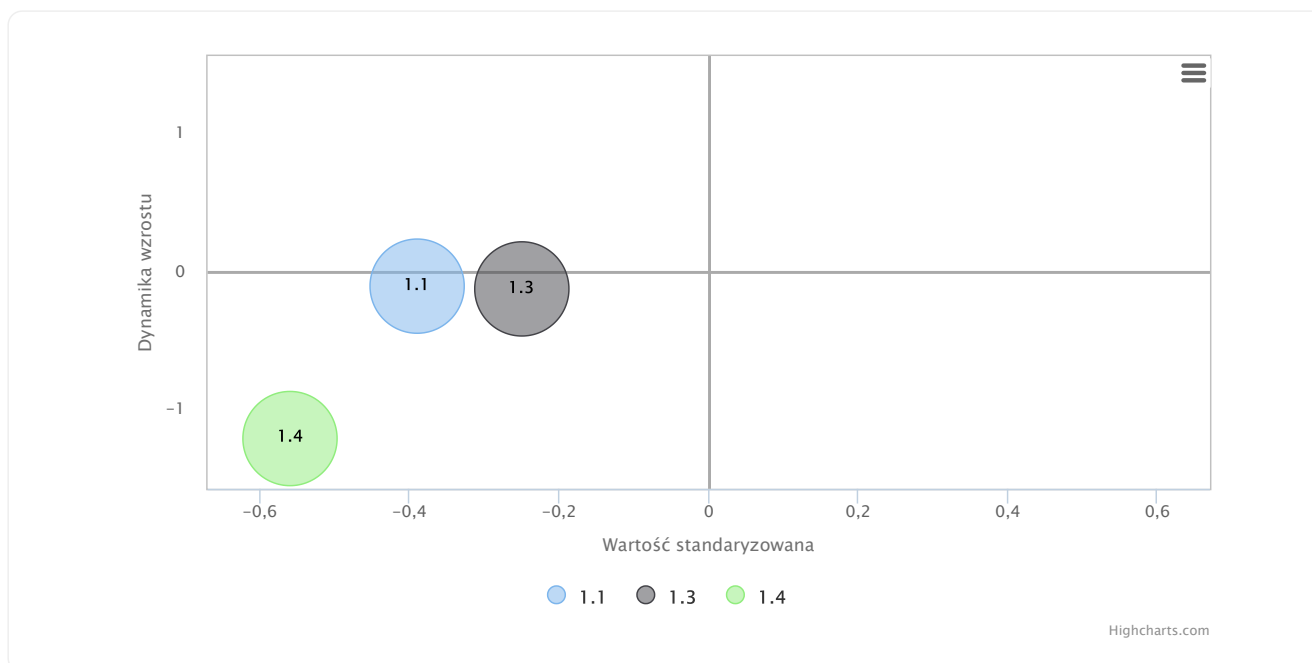


Nazwa JST	Wartość standaryzowana	Dynamika
-----------	------------------------	----------

Nazwa JST	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	-0.12	-0.36
Płock	-0.07	0.17
Bielsko-Biała	0.86	-0.46
Kalisz	0.85	-0.68
Słupsk	0.35	0.2

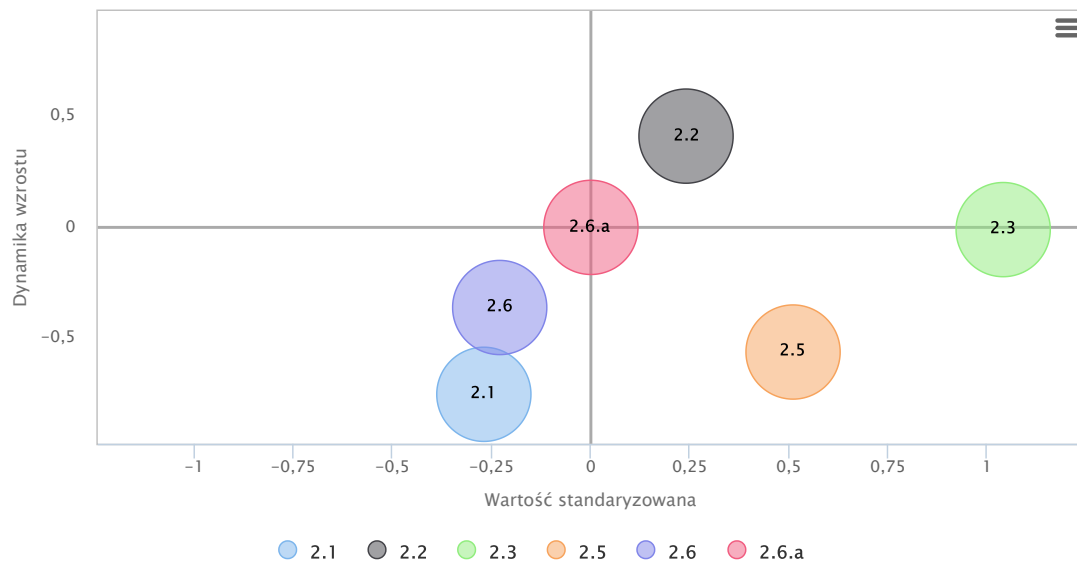
Rozkład wartości wskaźników syntetycznych dla podobszarów w ramach Obszaru nr 2:

1. Dostępność i jakość oferowanych miejsc pracy



	1.1 Wpływy JST z tytułu udziału we wpływach BP z PIT przypadające na 1 mieszkańca	1.3 Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto	1.4 Oferty pracy (stan na koniec roku) na 1000 mieszkańców powiatu
Wskaźnik standaryzowany	-0.39	-0.25	-0.56
Dynamika (n/n-5)	-0.1	-0.12	-1.21

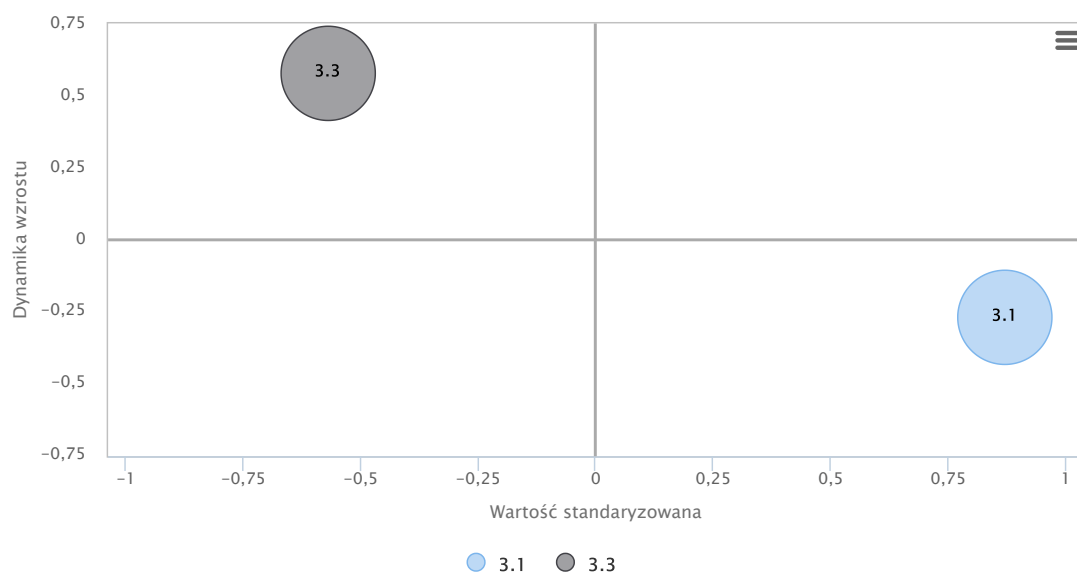
2. Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej



Highcharts.com

	2.1 Różnica liczby mieszkańców w wieku 10-24 i 50-64 lat na 1000 mieszkańców gminy	2.2 Zmiana liczby mieszkańców w wieku produkcyjnym w ostatnich pięciu latach (jako % ogólnej liczby mieszkańców)	2.3 Liczba absolwentów szkół średnich w ostatnich pięciu latach w przeliczeniu na 1000 mieszkańców (w roku bazowym)	2.5 Liczba osób bezrobotnych z wykształceniem podstawowym na 1000 mieszkańców	2.6 Udział bezrobotnych zarejestrowanych powyżej roku w ogólnej liczbie mieszkańców w wieku produkcyjnym (w %)	2.6.a Bezrobotni zarejestrowani pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok jako % ludności aktywnej zawodowo
Wskaźnik standaryzowany	-0.27	0.24	1.04	0.51	-0.23	0
Dynamika (n/n-5)	-0.75	0.41	-0.01	-0.56	-0.36	0

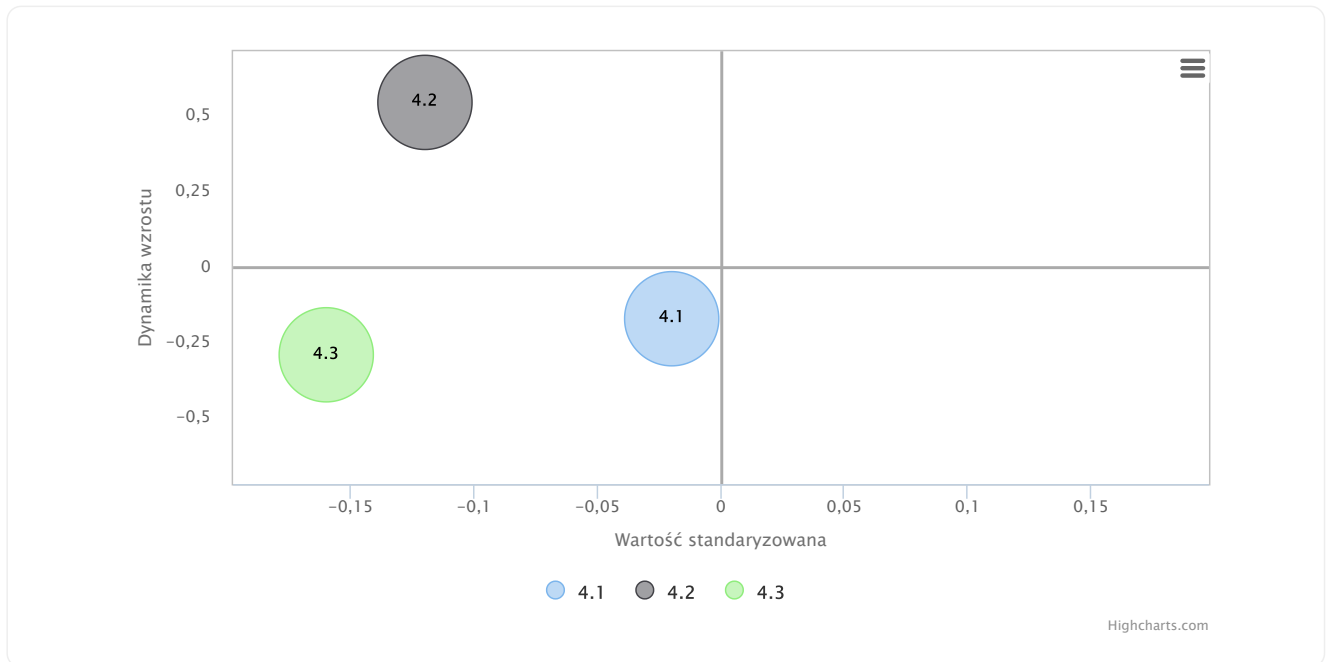
3. Jakość kształcenia zawodowego



Highcharts.com

	3.1 Liczba uczniów w średnich szkołach zawodowych na 1000 mieszkańców gminy	3.3 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych absolwentów na 1000 mieszkańców (dane powiatowe)
Wskaźnik standaryzowany	0.87	-0.57
Dynamika (n/n-5)	-0.27	0.58

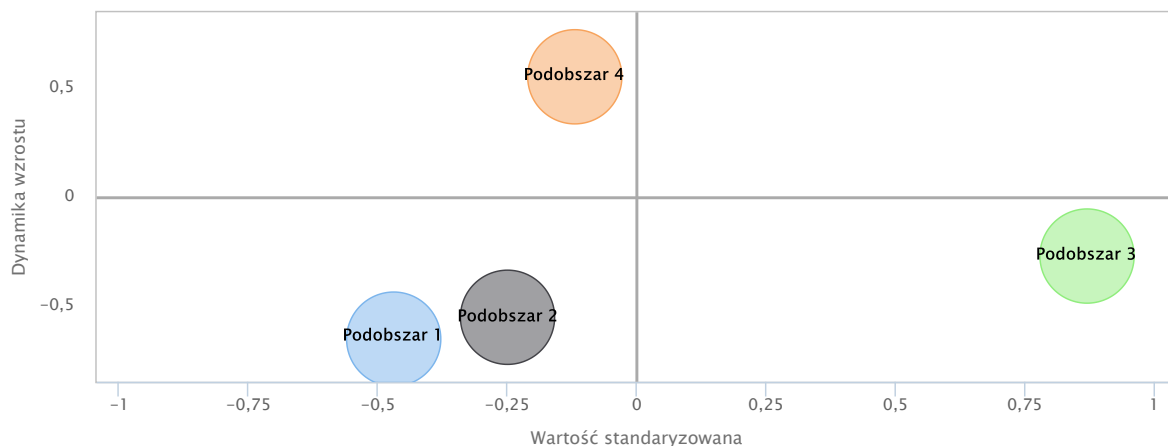
4. Skala bezrobocia



	4.1 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem na 1000 mieszkańców gminy	4.2 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych do 25 roku życia na 1000 mieszkańców gminy	4.3 Liczba długotrwale bezrobotnych zarejestrowanych na 1000 mieszkańców gminy
Wskaźnik standaryzowany	-0.02	-0.12	-0.16
Dynamika (n/n-5)	-0.17	0.55	-0.29

Rozkład wartości wskaźników syntetycznych w podobzariach w ramach Obszaru nr 2:

Obszar 2: Rynek pracy i kwalifikacje siły roboczej – podobszary



● Podobszar 1 ● Podobszar 2 ● Podobszar 3 ● Podobszar 4

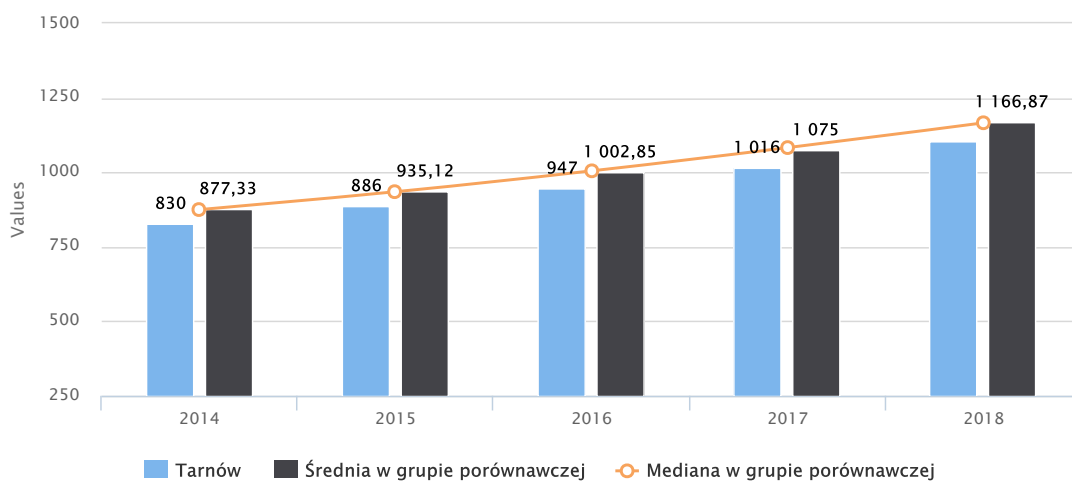
Highcharts.com

	1. Dostępność i jakość oferowanych miejsc pracy	2. Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej	3. Jakość kształcenia zawodowego	4. Skala bezrobocia
Wskaźnik standaryzowany	-0.47	-0.25	0.87	-0.12
Dynamika (n/n-5)	-0.65	-0.55	-0.27	0.55

Wartości wskaźników szczegółowych w zestawieniu z wybranymi JST z grupy porównawczą:

1. Dostępność i jakość oferowanych miejsc pracy

1.1 Wpływy JST z tytułu udziału we wpływach BP z PIT przypadające na 1 mieszkańca

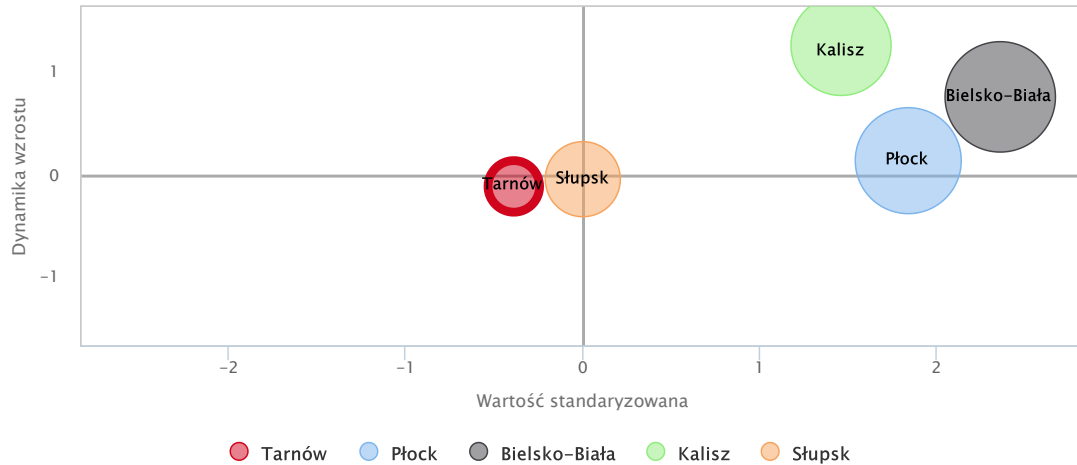


Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	830	886	947	1016	1104.25

		2014	2015	2016	2017	2018
	Wartość standaryzowana	-0.4	-0.39	-0.41	-0.41	-0.39
	Dynamika					-0.1
Grupa porównawcza C1	Średnia	877.33	935.12	1002.85	1075	1166.87
	Mediana	875	935	1005	1083	1166.27

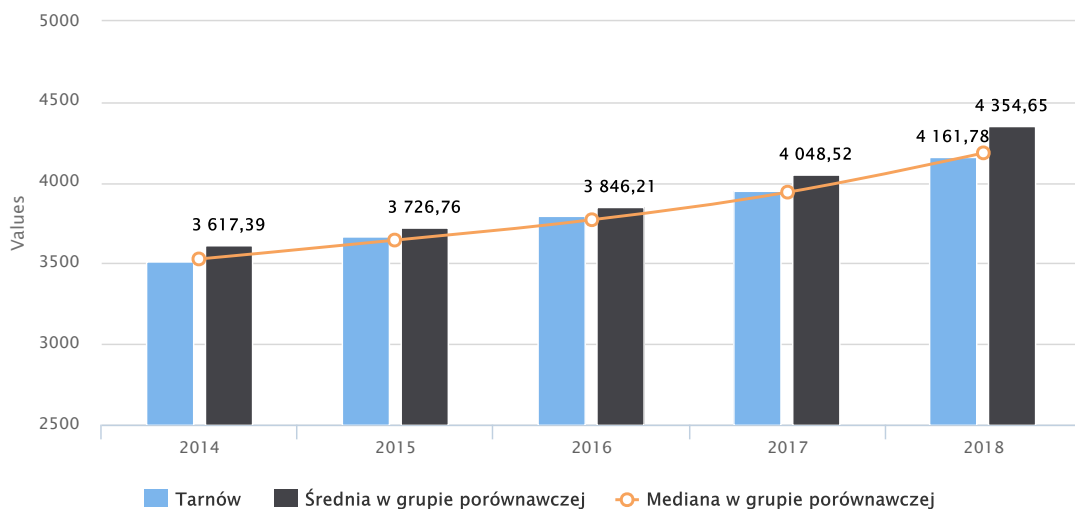
1.1 Wpływy JST z tytułu udziału we wpływach BP z PIT przypadające na 1 mieszkańca



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	1104.25	-0.39	-0.1
Płock	1461.9	1.84	0.15
Bielsko-Biała	1544.87	2.36	0.77
Kalisz	1401.12	1.46	1.27
Słupsk	1166.27	-0	-0.03

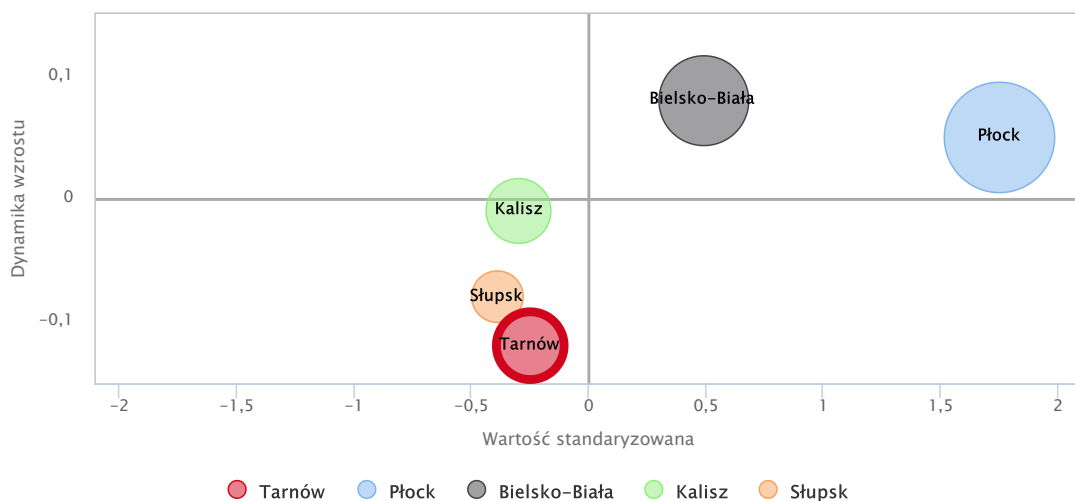
1.3 Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	3514	3669	3792	3947	4161.78
	Wartość standaryzowana	-0.16	-0.1	-0.1	-0.17	-0.25
	Dynamika					-0.12
Grupa porównawcza C1	Średnia	3617.39	3726.76	3846.21	4048.52	4354.65
	Mediana	3527	3644	3770	3941	4184.46

1.3 Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto

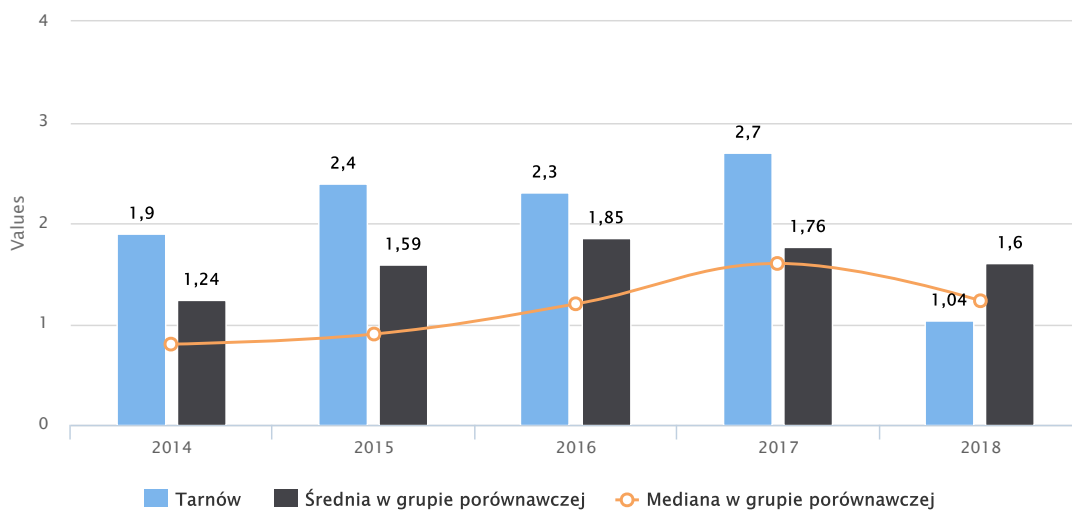


Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	4161.78	-0.25	-0.12
Płock	5705.32	1.75	0.05
Bielsko-Biała	4731.61	0.49	0.08

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Kalisz	4124.83	-0.3	-0.01
Słupsk	4057.24	-0.39	-0.08

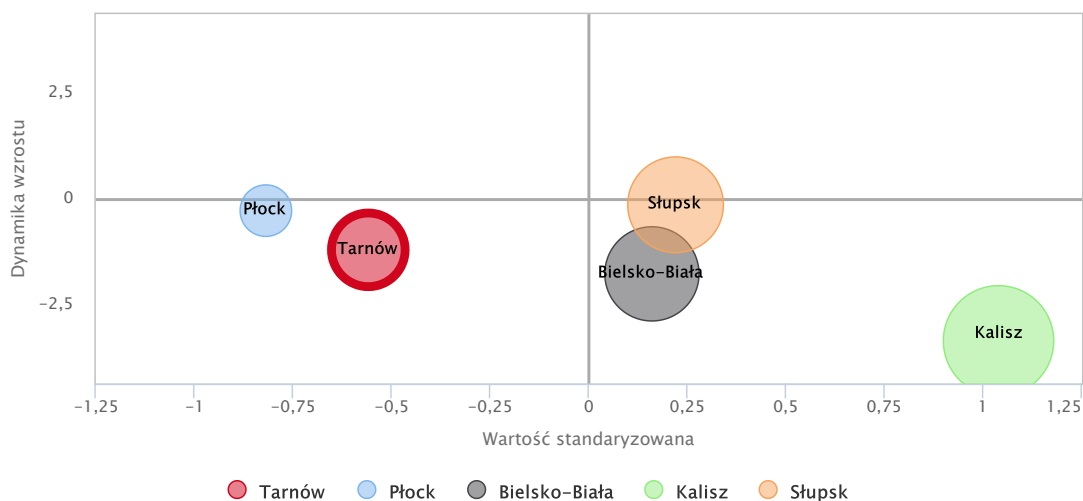
1.4 Oferty pracy (stan na koniec roku) na 1000 mieszkańców powiatu



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	1.9	2.4	2.3	2.7	1.04
	Wartość standaryzowana	0.54	0.61	0.3	1	-0.56
	Dynamika					-1.21
Grupa porównawcza C1	Średnia	1.24	1.59	1.85	1.76	1.6
	Mediana	0.8	0.9	1.2	1.6	1.23

1.4 Oferty pracy (stan na koniec roku) na 1000 mieszkańców powiatu

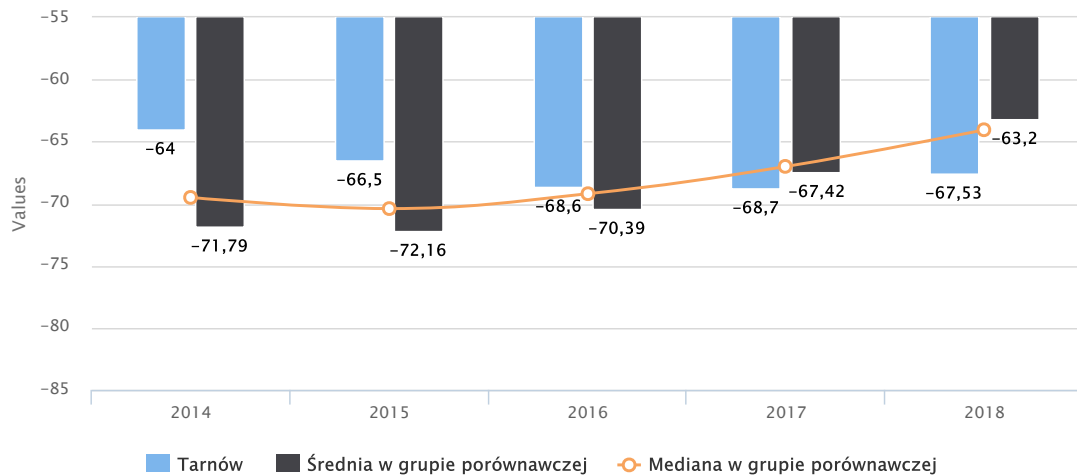


Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	1.04	-0.56	-1.21
Płock	0.78	-0.82	-0.28
Bielsko-Biała	1.76	0.16	-1.78
Kalisz	2.65	1.04	-3.37
Słupsk	1.82	0.22	-0.14

2. Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej

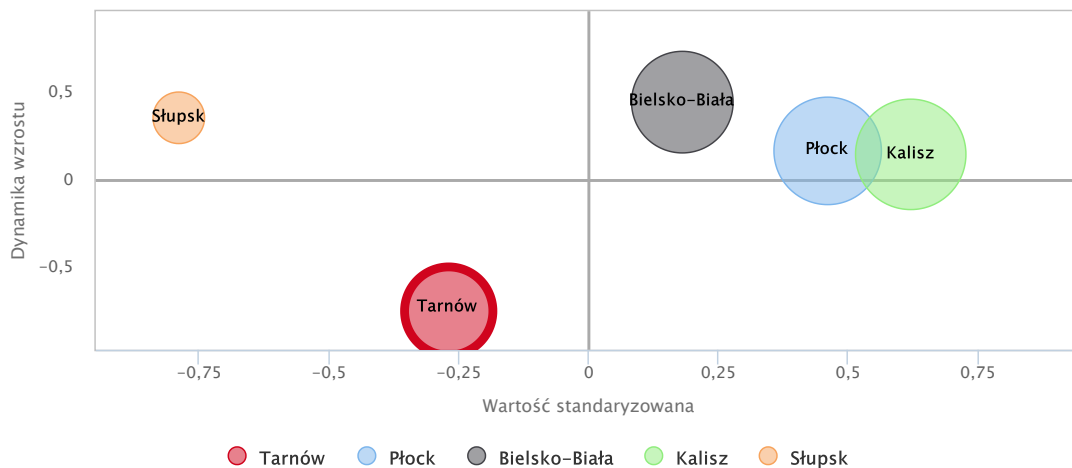
2.1 Różnica liczby mieszkańców w wieku 10–24 i 50–64 lat na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	-64	-66.5	-68.6	-68.7	-67.53
	Wartość standaryzowana	0.38	0.29	0.1	-0.08	-0.27
	Dynamika					-0.75
Grupa porównawcza C1	Średnia	-71.79	-72.16	-70.39	-67.42	-63.2
	Mediana	-69.5	-70.4	-69.2	-67	-64.05

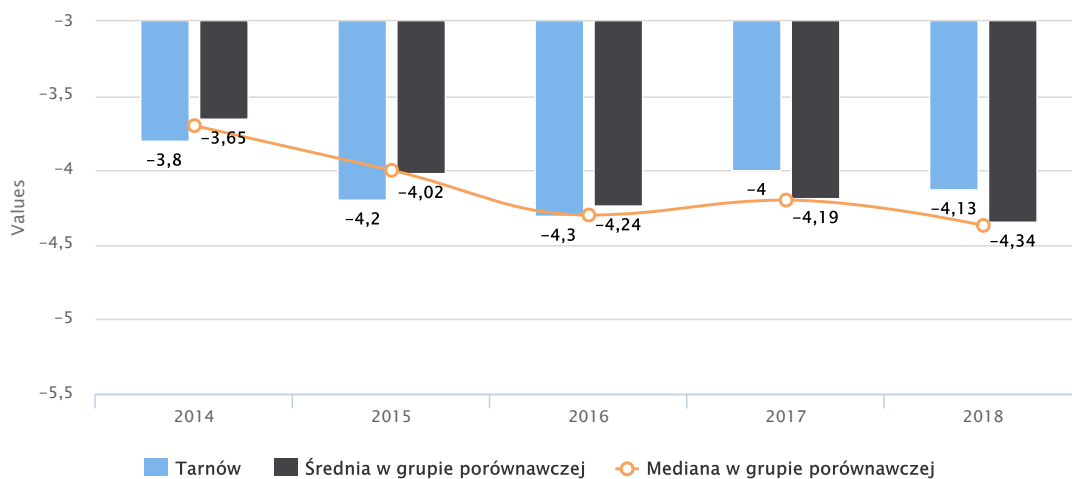
2.1 Różnica liczby mieszkańców w wieku 10–24 i 50–64 lat na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	-67.53	-0.27	-0.75
Płock	-55.7	0.46	0.17
Bielsko-Biała	-60.29	0.18	0.45
Kalisz	-53.07	0.62	0.15
Słupsk	-76.03	-0.79	0.36

2.2 Zmiana liczby mieszkańców w wieku produkcyjnym w ostatnich pięciu latach (jako % ogólnej liczby mieszkańców)

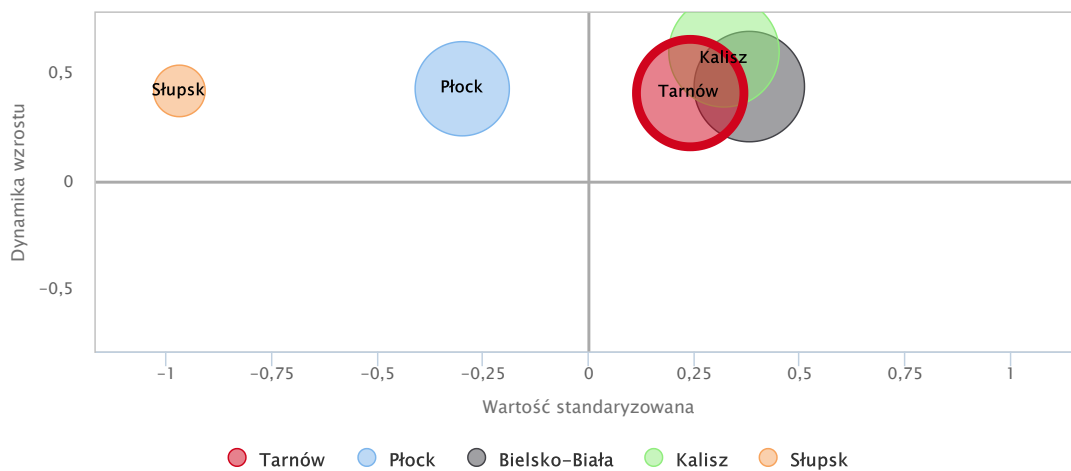


Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	-3.8	-4.2	-4.3	-4	-4.13
	Wartość standaryzowana	-0.18	-0.21	-0.06	0.2	0.24
	Dynamika					0.41

		2014	2015	2016	2017	2018
Grupa porównawcza C1	Średnia	-3.65	-4.02	-4.24	-4.19	-4.34
	Mediana	-3.7	-4	-4.3	-4.2	-4.37

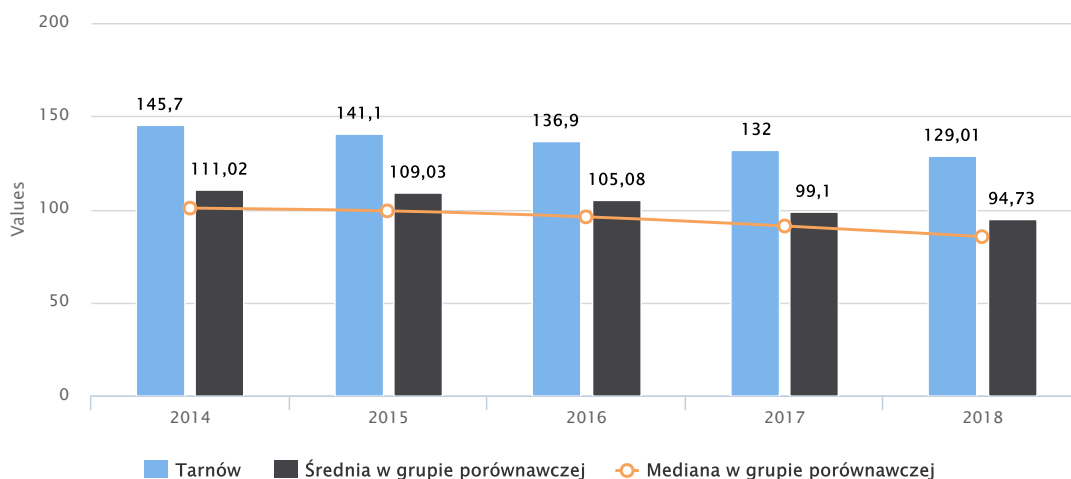
2.2 Zmiana liczby mieszkańców w wieku produkcyjnym w ostatnich pięciu latach (jako % ogólnej liczby mieszkańców)



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	-4.13	0.24	0.41
Płock	-4.62	-0.3	0.43
Bielsko-Biała	-4	0.38	0.44
Kalisz	-4.06	0.32	0.6
Słupsk	-5.22	-0.97	0.42

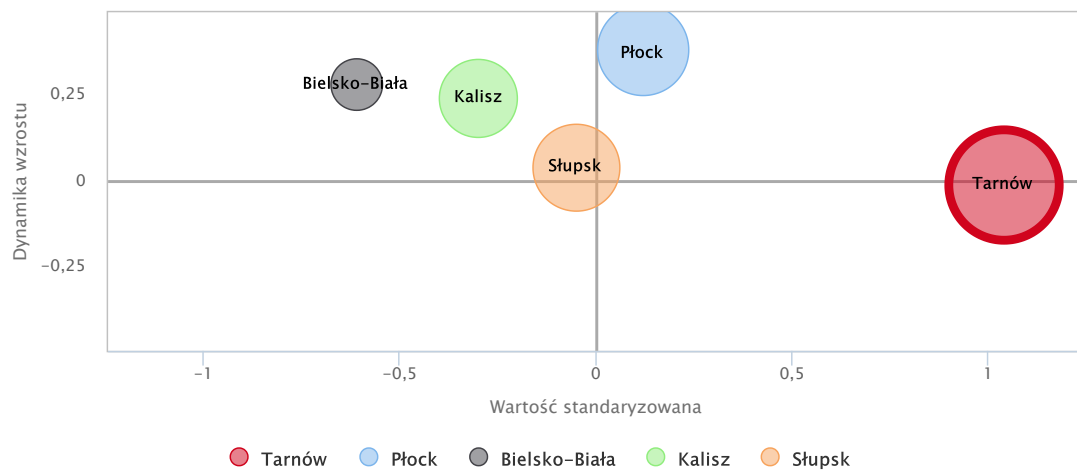
2.3 Liczba absolwentów szkół średnich w ostatnich pięciu latach w przeliczeniu na 1000 mieszkańców (w roku bazowym)



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	145.7	141.1	136.9	132	129.01
	Wartość standaryzowana	0.99	0.92	0.93	0.97	1.04
	Dynamika					-0.01
Grupa porównawcza C1	Średnia	111.02	109.03	105.08	99.1	94.73
	Mediana	100.6	99.1	95.9	91	85.28

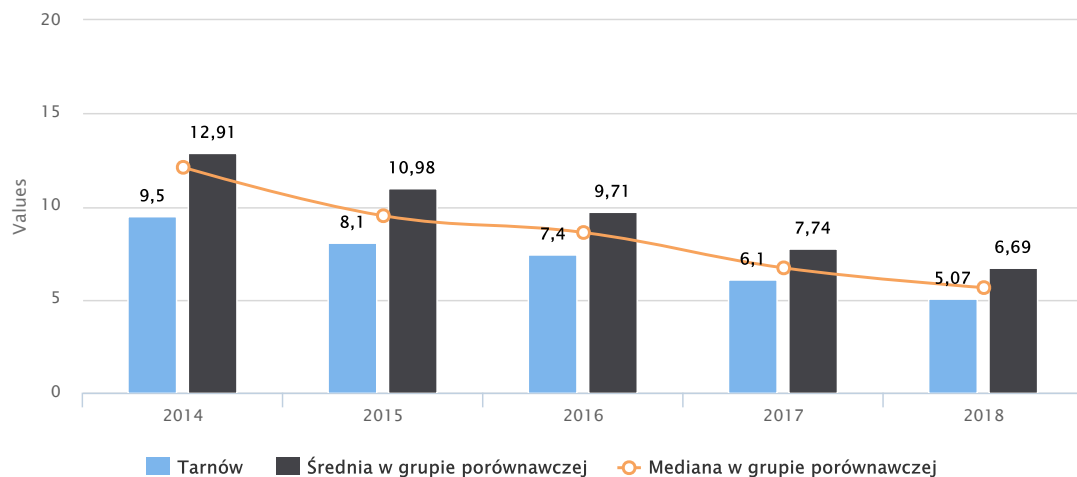
2.3 Liczba absolwentów szkół średnich w ostatnich pięciu latach w przeliczeniu na 1000 mieszkańców (w roku bazowym)



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	129.01	1.04	-0.01
Płock	98.84	0.12	0.38
Bielsko-Biała	74.55	-0.61	0.28
Kalisz	84.76	-0.3	0.24
Słupsk	93.21	-0.05	0.04

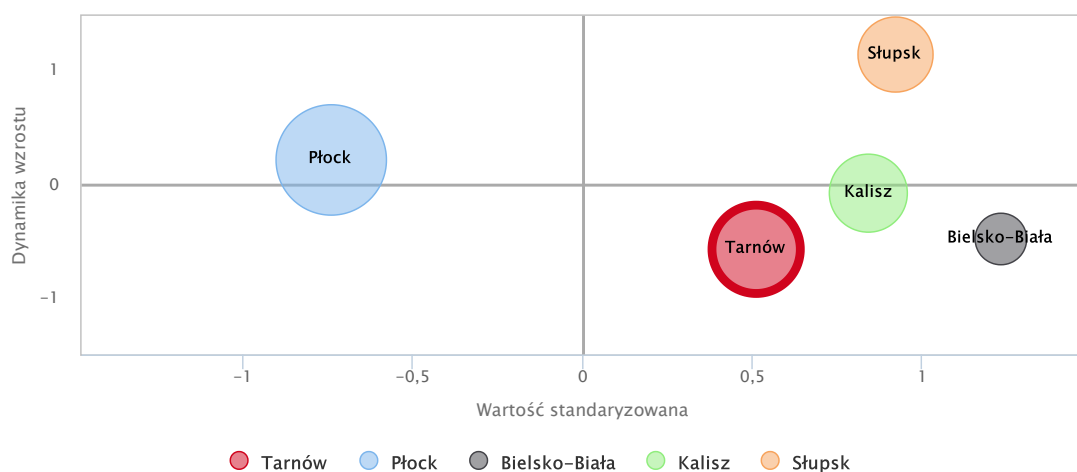
2.5 Liczba osób bezrobotnych z wykształceniem podstawowym na 1000 mieszkańców



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	9.5	8.1	7.4	6.1	5.07
	Wartość standaryzowana	0.7	0.66	0.54	0.46	0.51
	Dynamika					-0.56
Grupa porównawcza C1	Średnia	12.91	10.98	9.71	7.74	6.69
	Mediana	12.1	9.5	8.6	6.7	5.64

2.5 Liczba osób bezrobotnych z wykształceniem podstawowym na 1000 mieszkańców

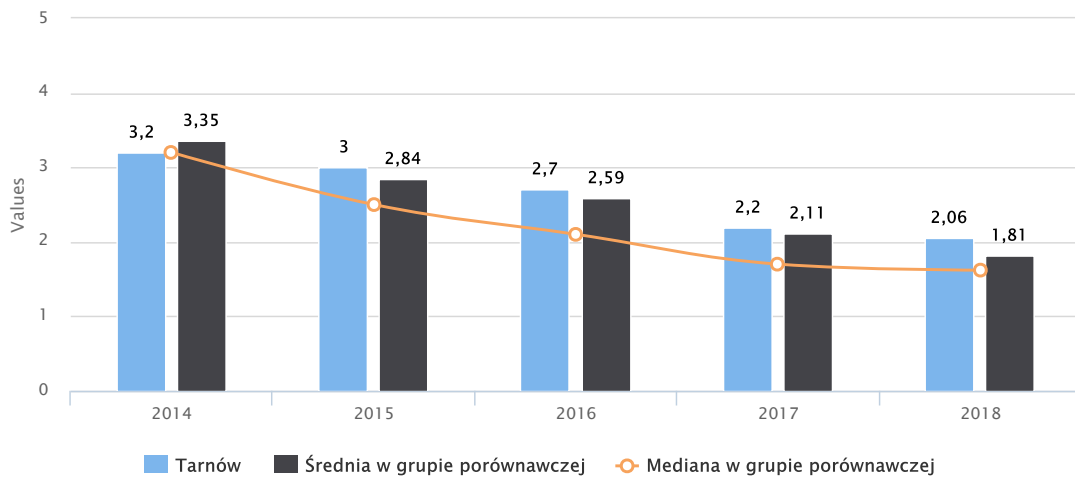


Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	5.07	0.51	-0.56
Płock	9.07	-0.74	0.22
Bielsko-Biała	2.77	1.23	-0.47

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Kalisz	4	0.84	-0.07
Słupsk	3.76	0.92	1.14

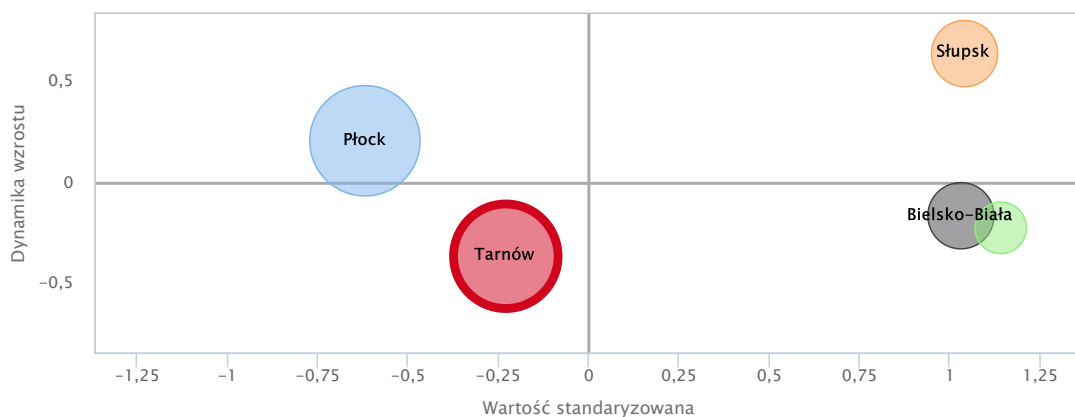
2.6 Udział bezrobotnych zarejestrowanych powyżej roku w ogólnej liczbie mieszkańców w wieku produkcyjnym (w %)



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	3.2	3	2.7	2.2	2.06
	Wartość standaryzowana	0.1	-0.12	-0.07	-0.07	-0.23
	Dynamika					-0.36
Grupa porównawcza C1	Średnia	3.35	2.84	2.59	2.11	1.81
	Mediana	3.2	2.5	2.1	1.7	1.62

2.6 Udział bezrobotnych zarejestrowanych powyżej roku w ogólnej liczbie mieszkańców w wieku produkcyjnym (w %)



● Tarnów ● Płock ● Bielsko-Biała ● Kalisz ● Słupsk

Highcharts.com

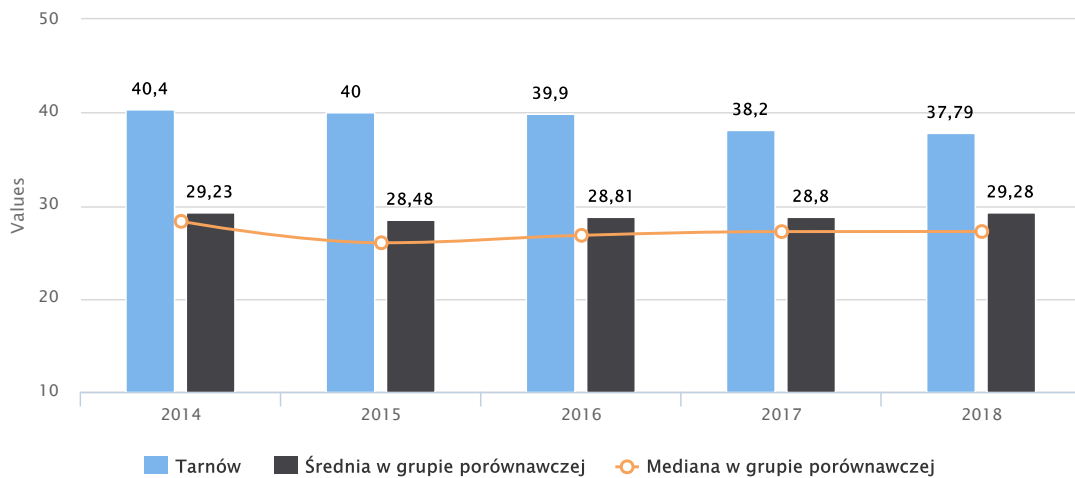
Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	2.06	-0.23	-0.36
Płock	2.51	-0.62	0.21
Bielsko-Biała	0.63	1.03	-0.16
Kalisz	0.51	1.14	-0.22
Słupsk	0.62	1.04	0.64

2.6.a Bezrobotni zarejestrowani pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok jako % ludności aktywnej zawodowo

Brak danych za rok 2018

3. Jakość kształcenia zawodowego

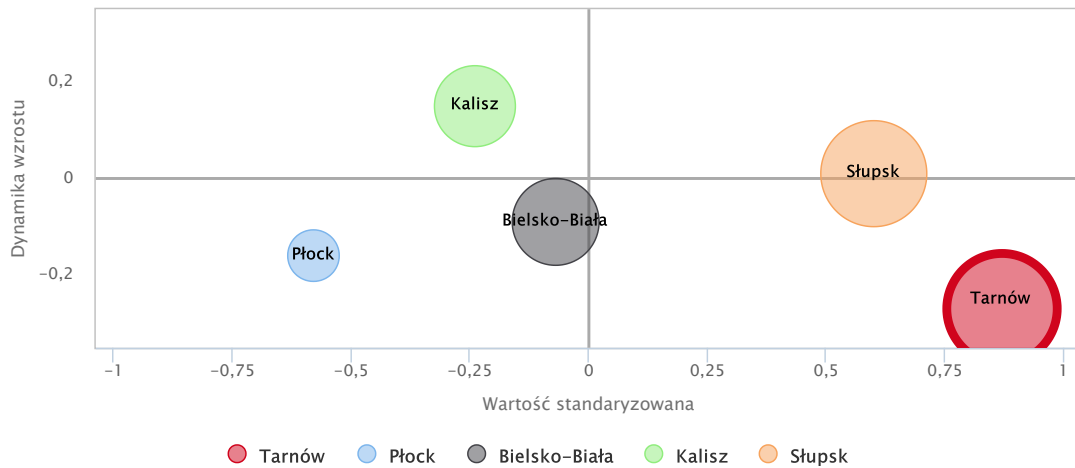
3.1 Liczba uczniów w średnich szkołach zawodowych na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	40.4	40	39.9	38.2	37.79
	Wartość standaryzowana	1.19	1.23	1.15	0.97	0.87
	Dynamika					-0.27
Grupa porównawcza C1	Średnia	29.23	28.48	28.81	28.8	29.28
	Mediana	28.3	26	26.8	27.2	27.21

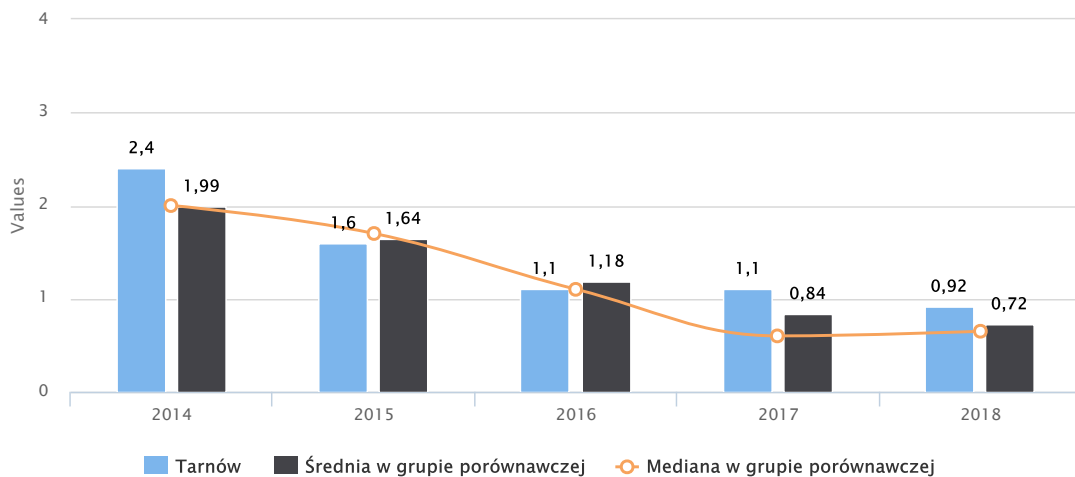
3.1 Liczba uczniów w średnich szkołach zawodowych na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	37.79	0.87	-0.27
Płock	23.59	-0.58	-0.16
Bielsko-Biała	28.56	-0.07	-0.09
Kalisz	26.94	-0.24	0.15
Słupsk	35.16	0.6	0.01

3.3 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych absolwentów na 1000 mieszkańców (dane powiatowe)

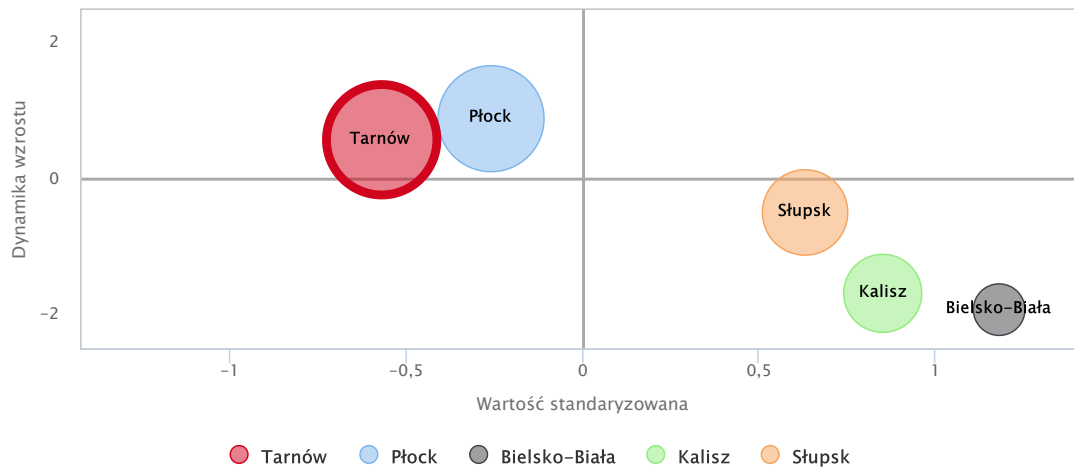


Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	2.4	1.6	1.1	1.1	0.92
	Wartość standaryzowana	-0.59	0.06	0.15	-0.64	-0.57
	Dynamika					0.58

		2014	2015	2016	2017	2018
Grupa porównawcza C1	Średnia	1.99	1.64	1.18	0.84	0.72
	Mediana	2	1.7	1.1	0.6	0.65

3.3 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych absolwentów na 1000 mieszkańców (dane powiatowe)

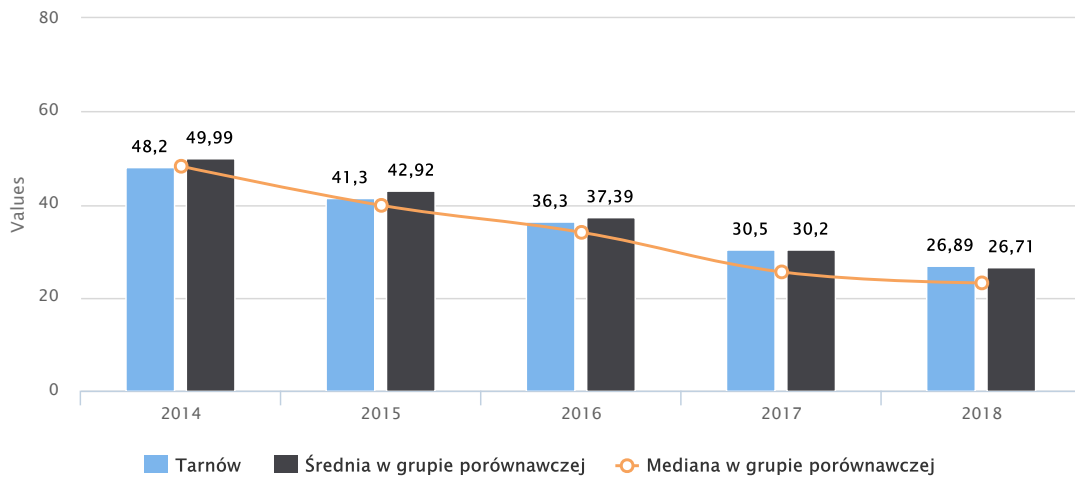


Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	0.92	-0.57	0.58
Płock	0.81	-0.26	0.89
Bielsko-Biała	0.3	1.18	-1.92
Kalisz	0.42	0.85	-1.68
Sępole	0.49	0.63	-0.49

4. Skala bezrobocia

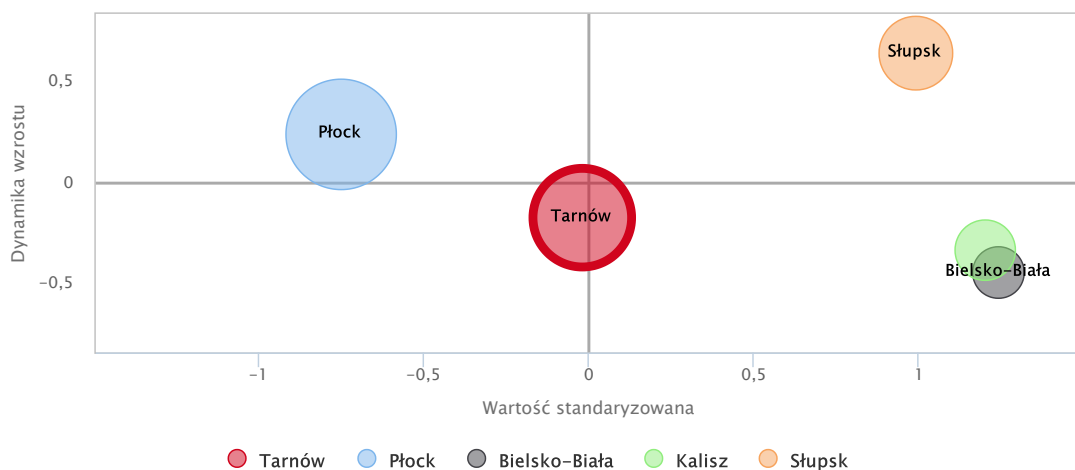
4.1 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	48.2	41.3	36.3	30.5	26.89
	Wartość standaryzowana	0.12	0.11	0.08	-0.02	-0.02
	Dynamika					-0.17
Grupa porównawcza C1	Średnia	49.99	42.92	37.39	30.2	26.71
	Mediana	48.2	39.8	34	25.5	23.14

4.1 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych ogółem na 1000 mieszkańców gminy

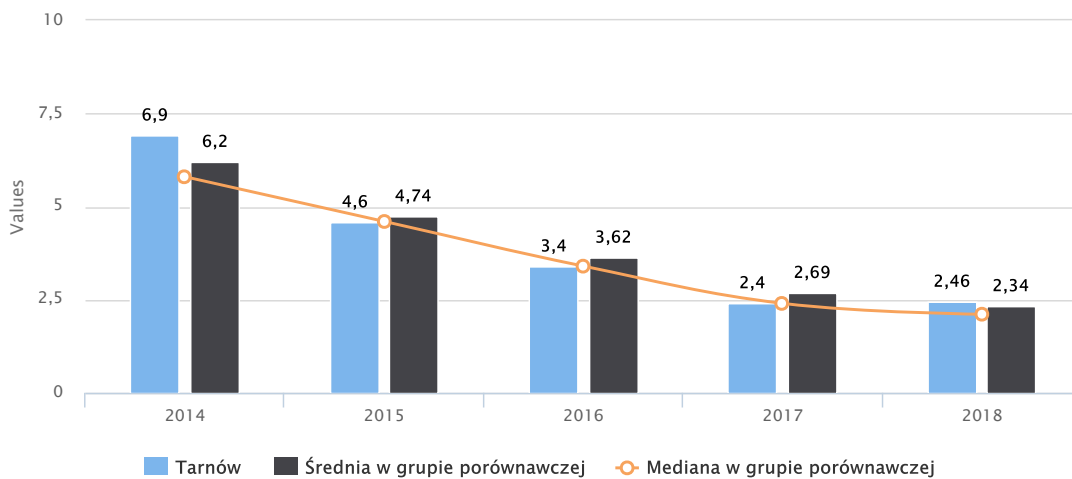


Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	26.89	-0.02	-0.17
Płock	35.58	-0.75	0.24
Bielsko-Biała	12.02	1.24	-0.44

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Kalisz	12.53	1.2	-0.33
Słupsk	15.04	0.99	0.64

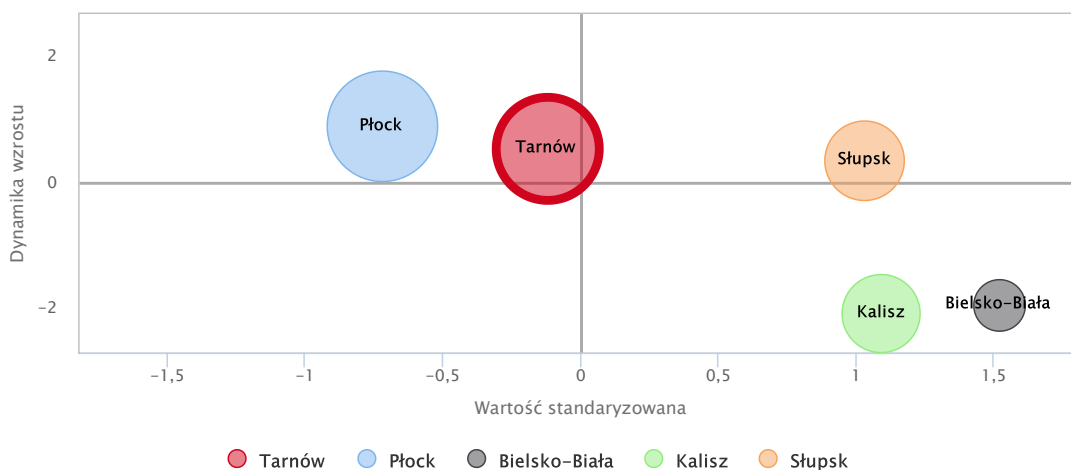
4.2 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych do 25 roku życia na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	6.9	4.6	3.4	2.4	2.46
	Wartość standaryzowana	-0.34	0.08	0.14	0.24	-0.12
	Dynamika					0.55
Grupa porównawcza C1	Średnia	6.2	4.74	3.62	2.69	2.34
	Mediana	5.8	4.6	3.4	2.4	2.11

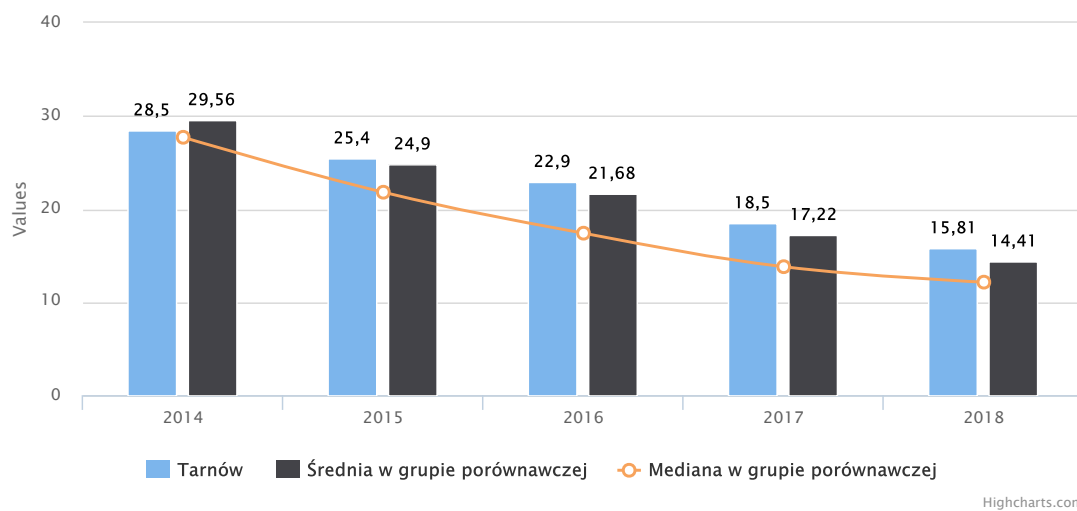
4.2 Liczba bezrobotnych zarejestrowanych do 25 roku życia na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	2.46	-0.12	0.55
Płock	3.09	-0.72	0.91
Bielsko-Biała	0.76	1.52	-1.95
Kalisz	1.2	1.09	-2.08
Słupsk	1.26	1.03	0.36

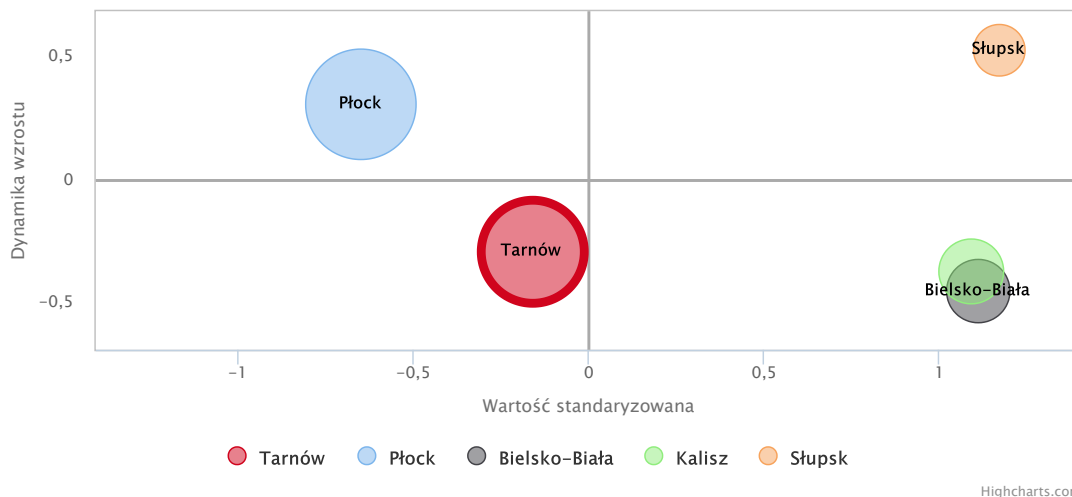
4.3 Liczba długotrwale bezrobotnych zarejestrowanych na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

		2014	2015	2016	2017	2018
Tarnów	Wartość	28.5	25.4	22.9	18.5	15.81
	Wartość standaryzowana	0.09	-0.04	-0.11	-0.13	-0.16
	Dynamika					-0.29
Grupa porównawcza C1	Średnia	29.56	24.9	21.68	17.22	14.41
	Mediana	27.7	21.8	17.4	13.8	12.14

4.3 Liczba długotrwale bezrobotnych zarejestrowanych na 1000 mieszkańców gminy



Highcharts.com

Nazwa JST	Wartość nominalna	Wartość standaryzowana	Dynamika
Tarnów	15.81	-0.16	-0.29
Płock	19.9	-0.65	0.31
Bielsko-Biała	4.95	1.11	-0.45
Kalisz	5.13	1.09	-0.37
Słupsk	4.44	1.17	0.53

Rzeczpospolita
PolskaUnia Europejska
Fundusz Spójności