

**MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH  
NA LOKALNYM RYNKU PRACY**

**POWIAT SANDOMIERSKI**

**2018 rok**

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych bazuje na danych gromadzonych w systemie Syriusz dotyczących zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Wykorzystuje także dane dotyczące ofert pracy podmiotów publicznych oraz innych publikowane w Internecie. Analizę wzbogacano poprzez wykorzystanie danych Systemu Informacji Oświatowej MEN i danych uzyskanych ze źródeł pierwotnych w ramach badań kwestionariuszowych. Wszystkie dane zostały przetworzone przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej i przekazane Powiatowym Urzędem Pracy w celu opracowania poniższego raportu.

Jako **lokalny rynek pracy** przyjmuje się powiatowy rynek pracy.

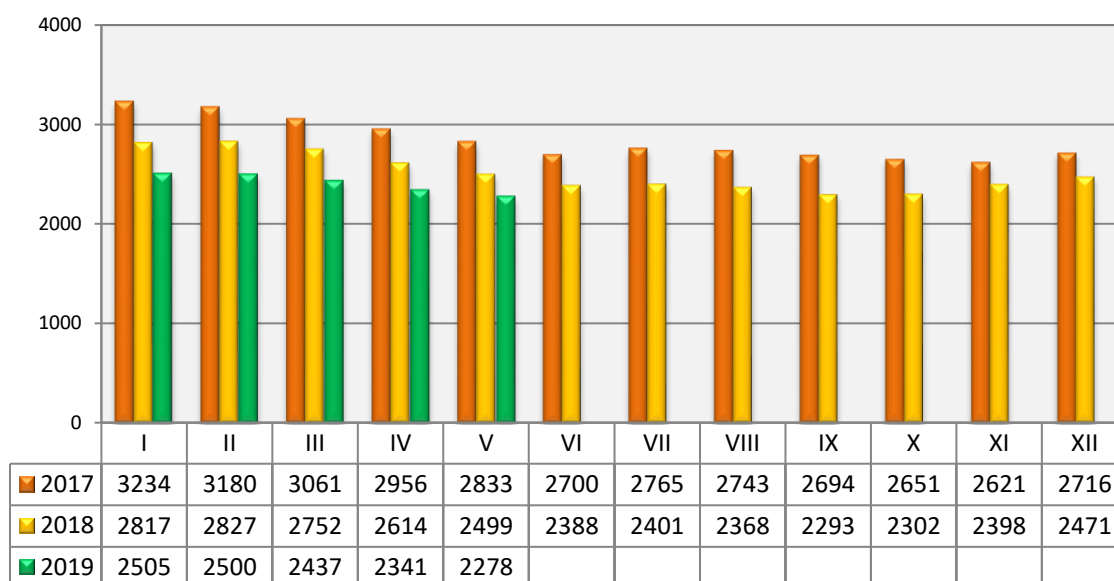
## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

W ewidencji bezrobotnych PUP w Sandomierzu na koniec maja 2019 roku zarejestrowanych było ogółem **2278** osób bezrobotnych, w tym **1230** kobiet (54,0%). W porównaniu do stanu z kwietnia 2019 roku liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 63 osoby (2341 osób w IV 2019).

W maju 2019 r. prawo do zasiłku posiadało 206 osób (9,0%), w tym 106 kobiet.

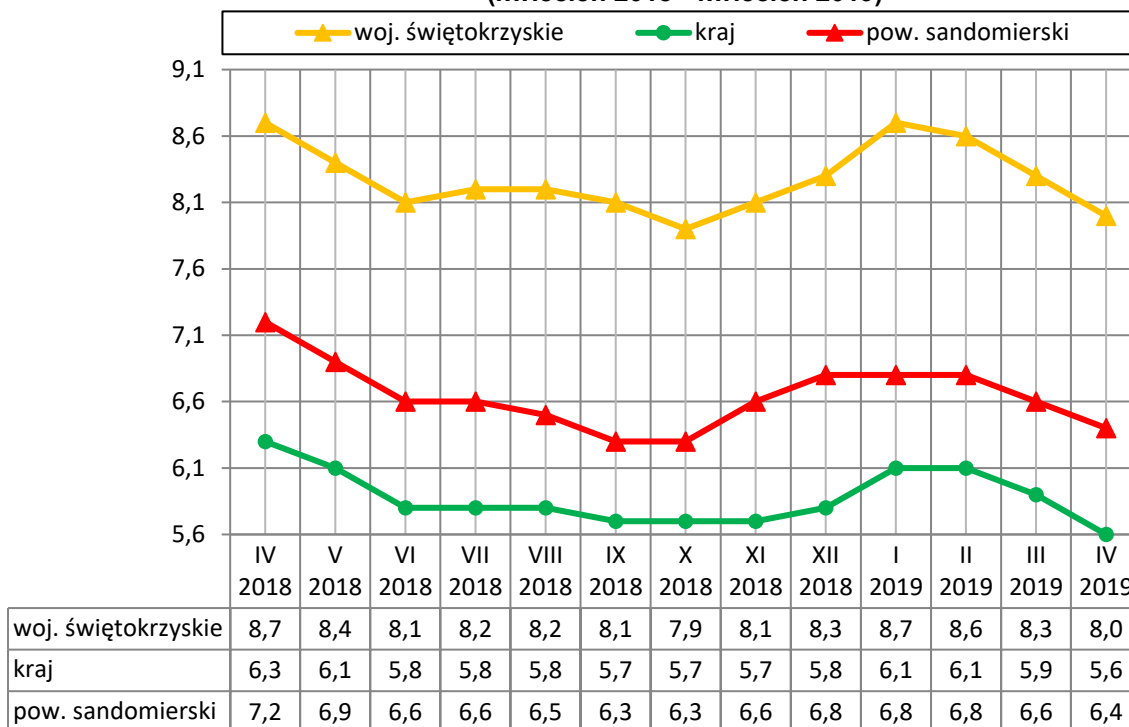
Różnica pomiędzy majem 2017 roku a majem 2019 roku wynosi 555 osób, natomiast różnica pomiędzy majem 2018 roku a majem 2019 roku wynosi 221 osób (Wykres 1).

**Wykres 1. Liczba osób bezrobotnych ogółem zarejestrowanych w PUP Sandomierz w 2017, 2018 oraz w 2019 roku**



W powiecie sandomierskim stopa bezrobocia rejestrowanego wg stanu na koniec kwietnia 2019 r. wynosiła 6,4% i była wyższa od stopy bezrobocia w kraju o 0,8 punktu procentowego, i niższa od stopy bezrobocia w województwie świętokrzyskim o 1,6 punktu procentowego (Wykres 2).

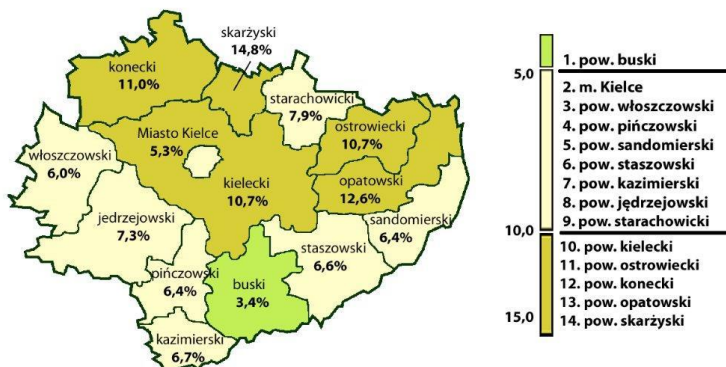
**Wykres 2. Stopa bezrobocia w powiecie sandomierskim na tle stopy bezrobocia w województwie świętokrzyskim i w kraju (kwiecień 2018 - kwiecień 2019)**



Najwyższa stopa bezrobocia w województwie świętokrzyskim notowana jest w powiecie skarżyskim; w kwietniu 2019 roku wynosiła 14,8%.

Najniższa w powiecie buskim – 3,4%.

**STAN W DNIU 30 KWIETNIA 2019 R.**



**WOJEWÓDZTWO - 8,0%**  
**KRAJ - 5,6%**

Źródło: <http://wup.kielce.pl/>

W ewidencji bezrobotnych w maju 2019 r. figurowało 1461 osób zamieszkałych na wsi, 670 osób bez kwalifikacji zawodowych oraz 760 osób bez doświadczenia zawodowego. W szczególnej sytuacji na rynku pracy w maju br. pozostawało 1960 osób, z tego:

- 38,1% osób do 30 roku życia,
- 18,0% osób do 25 roku życia,
- 65,3% osób długotrwale bezrobotnych,
- 25,0% osób powyżej 50 roku życia,
- 6,1% osób niepełnosprawnych.

W maju 2019 r. zgłoszono 112 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, w tym 72 miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej oraz 40 miejsc aktywizacji zawodowej (39 miejsc staży oraz 1 miejsce na prace społecznie użyteczne).

Pracodawcy najchętniej zgłaszali zapotrzebowanie na robotników gospodarczych, sprzedawców, pracowników kancelaryjnych, monterów sieci telekomunikacyjnej, monterów sieci klimatyzacyjnej i wentylacyjnej, robotników placowych oraz monterów konstrukcji stalowych.

W aktywnych formach przeciwdziałaniu bezrobociu według stanu na koniec maja 2019 roku było zatrudnionych:

- przy pracach interwencyjnych: 116 osób,
- przy robotach publicznych: 23 osoby,
- w ramach dofinansowania wynagrodzenia za zatrudnienie skierowanego bezrobotnego powyżej 50 roku życia: 6 osób.

W trakcie staży było 142 osoby, szkolenie odbywało 3 osoby, prace społecznie użyteczne – 3 osoby.

Dla 203 osób w maju 2019 r. przygotowano Indywidualne Plany Działania. W końcu miesiąca sprawozdawczego objętych IPD było 2249 osób bezrobotnych.

Od początku 2019 roku PUP w Sandomierzu podpisał:

- 152 umowy o zorganizowanie stażu,
- 66 umów o zorganizowanie prac interwencyjnych,
- 47 umów o dotację na działalność gospodarczą,
- 17 umów o zorganizowanie robót publicznych,
- 11 umów o zorganizowanie szkolenia,
- 2 umowy o refundację kosztów wyposażenia stanowiska pracy,
- 1 umowę o zorganizowanie prac społecznie użytecznych.

***Przedstawiony poniżej element monitoringu został przygotowany przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.***

**I. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku.**

*W tabeli umieszczana jest liczba osób bezrobotnych z powiatu sandomierskiego, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.*

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	182
7222	Ślusarze i pokrewni	95
5120	Kucharze	72
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	63
5141	Fryzjerzy	55
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	51
5153	Gospodarze budynków	50
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	48
3112	Technicy budownictwa	43
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	40
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	40
2631	Ekonomiści	38
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	37
3115	Technicy mechanicy	35
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	30
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	30
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	28
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	27
3220	Dietetycy i żywieniowcy	27
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	27

**II. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku.**

*W tabeli umieszczana jest liczba osób bezrobotnych z powiatu sandomierskiego, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i zostały zarejestrowane w urzędzie w 2018 roku. Jeśli osoba miała kilka rejestracji w analizowanym roku będzie liczona tylko raz.*

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	231
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	128
7222	Ślusarze i pokrewni	115

5120	Kucharze	106
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	97
3115	Technicy mechanicy	95
5141	Fryzjerzy	95
2631	Ekonomiści	84
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	79
5153	Gospodarze budynków	62
3112	Technicy budownictwa	57
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	55
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	55
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	54
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	52
3220	Dietetycy i żywieniowcy	46
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	44
7112	Murarze i pokrewni	44
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	42
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	40
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	40

### III. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku.

*W tabeli umieszczana jest wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia, który jest wyznaczany jako liczba osób długotrwale bezrobotnych do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sandomierskim, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk, i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.*

#### Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
2111	Fizycy i astronomowie	100,00
2113	Chemicy	100,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	100,00
2151	Inżynierowie elektrycy	100,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	100,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	100,00
2282	Farmaceuci specjaliści	100,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	100,00
2514	Programiści aplikacji	100,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	100,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00

2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
2655	Aktorzy	100,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	100,00
3113	Technicy elektrycy	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	100,00
3251	Asystenci dentystyczni	100,00
3253	Optycy okularowi	100,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	100,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	100,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	100,00
5221	Właściciele sklepów	100,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	100,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	100,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	100,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	100,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i	100,00

	sadownictwie	
9613	Zamiatacze i pokrewni	100,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00

#### **IV. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku.**

*W tabeli umieszczana jest wartość wskaźnika płynności bezrobotnych, który jest wyznaczany jako liczba osób bezrobotnych wyrejestrowanych w 2018 roku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2018 roku w powiecie sandomierskim. Zliczane są osoby, które posiadają przypisany analizowany zawód, jako zawód do statystyk.*

##### **Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku**

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Wskaźnik płynności bezrobotnych</b>
2162	Architekci krajobrazu	3,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	3,00
2111	Fizycy i astronomowie	2,00
2113	Chemicy	2,00
2161	Architekci	2,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	2,00
3436	Muzycy i pokrewni	2,00
4120	Sekretarki (ogólne)	2,00
5221	Właściciele sklepów	2,00
7213	Blacharze	2,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	2,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	2,00

#### **V. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku.**

*W tabeli umieszczana jest wartość wskaźnika płynności bezrobotnych, który jest wyznaczany jako liczba osób bezrobotnych wyrejestrowanych w roku 2018 do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym roku w powiecie sandomierskim. Zliczane są osoby, które posiadają przypisany analizowany zawód, jako zawód do statystyk.*

##### **Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku**

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Wskaźnik płynności bezrobotnych</b>
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2655	Aktorzy	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania	0,00



	wody i pokrewni	
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,25
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,25
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,25
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,33
7123	Tynkarze i pokrewni	0,33

*Porównanie struktury ofert pracy zgłaszanych do PUP ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na internetowych portalach rekrutacyjnych – analiza wskaźnika zróżnicowania według wielkich grup zawodów.*

**Tabela 1. Oferty pracy w 2018 roku**

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	1966	839	2805
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	12	174	186
2	SPECJALIŚCI	168	295	463
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	296	73	369
4	PRACOWNICY BIUROWI	288	12	300
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	431	189	620
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	7	0	7
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	219	11	230
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	367	23	390
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE	178	62	240
	wskaźnik struktury według źródeł			
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	6,45%	93,55%	100%
2	SPECJALIŚCI	36,29%	63,71%	100%

3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	80,22%	19,78%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	96,00%	4,00%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	69,52%	30,48%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	95,22%	4,78%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	94,10%	5,90%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	74,17%	25,83%	100%
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,61%	20,74%	0,03
2	SPECJALIŚCI	8,55%	35,16%	0,24
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	15,06%	8,70%	1,73
4	PRACOWNICY BIUROWI	14,65%	1,43%	10,24
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	21,92%	22,53%	0,97
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,36%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	11,14%	1,31%	8,50
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	18,67%	2,74%	6,81
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	9,05%	7,39%	1,23

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

**Zawód** to zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

**Zawody deficytowe** to takie, na które istnieje na rynku pracy **wyższe zapotrzebowanie** niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, czyli:

- dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych,
- odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) oraz
- odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody zrównoważone** to takie, na które istnieje na rynku pracy **zbliżone zapotrzebowanie** do liczby bezrobotnych w danym zawodzie, czyli:

- dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych,
- odsetek bezrobotnych długotrwale nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) oraz
- odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody nadwyżkowe** to takie, na które istnieje na rynku pracy **niższe zapotrzebowanie** niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, czyli:

- dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych,
- odsetek długotrwałego bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany (obliczona dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) oraz
- napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

*Proces generacji danych do tabeli bazuje na zawodach, które zostały zakwalifikowane do rocznej informacji sygnałnej i należą do jednej z grup zawodów deficytowych, zrównoważonych bądź nadwyżkowych.*

**Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku**

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	9	50,00	50,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	6		0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	6	75,00	75,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	4	100,00	100,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	2	100,00	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	2	0,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1	75,00	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1		0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	1	0,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	0,00	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1		0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1		0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1		0,00
4227	Ankieterzy	0	0,00	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	75,00	75,00

\* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.

Tabela 2a. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,33	14,50	0,02		1,00	66,67	66,67
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,08	1,50	0,06		1,00		0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,17	2,33	0,07		1,00		0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,25	3,33	0,08		1,00	25,00	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,08	1,00	0,08		1,00		0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	0,25	2,58	0,10		2,00	100,00	57,14
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,33	3,33	0,10		1,00		0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,58	4,33	0,13		1,00	50,00	50,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,17	1,17	0,14		1,00	50,00	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,08	0,50	0,17		1,00	0,00	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0,08	0,42	0,20		1,00		0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,08	0,33	0,25			100,00	75,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,25	1,00	0,25		1,00		0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,58	2,25	0,26			33,33	0,00
7213	Blacharze	1,42	3,08	0,46	50,00	2,00	0,00	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,67	1,08	0,62	0,00	1,00	100,00	100,00
5413	Pracownicy ochrony	7,00	11,08	0,63	42,86	1,09	0,00	0,00

	osób i mienia							
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,58	0,83	0,70		1,00	100,00	70,00

**Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku**

<b>RÓWNOWAGA</b>							
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	9,25	10,00	0,93	3,33	0,83	
7121	Dekarze	0,25	0,25	1,00	100,00	66,67	

**Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku**

<b>NADWYŻKA</b>								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	6,25	0,17	37,50	71,43	0,88	0,00	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	5,17	0,17	31,00	83,33	0,80	100,00	50,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	18,58	0,67	27,87	63,16	0,89	83,33	66,67
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2,08	0,08	25,00	66,67	0,00	0,00	0,00
6113	Ogrodnicy	11,58	0,58	19,86	72,73	0,82	57,14	57,14
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	24,50	1,25	19,60	62,96	0,90	66,67	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	6,67	0,50	13,33	66,67	0,75	100,00	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w	34,25	2,58	13,26	57,50	0,90	51,61	0,00

	budownictwie ogólnym							
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	4,25	0,42	10,20	75,00	0,83	100,00	60,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2,00	0,33	6,00	75,00	0,33	25,00	25,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	174,67	30,42	5,74	54,95	0,90	70,27	39,19
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	27,25	8,58	3,17	59,26	0,75	41,82	25,45
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	5,83	3,00	1,94	66,67	0,82	50,00	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	23,08	15,00	1,54	60,00	0,96	71,43	14,29

**Tabela 4a. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku**

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3220	Dietetycy i żywieniowcy	30
7131	Malarze budowlani i pokrewni	25
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	13
7314	Ceramicy i pokrewni	6
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	5
5321	Pomocniczy personel medyczny	4
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1
2655	Aktorzy	1

\* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

Poszczególne kolumny tabeli 5. są wyznaczane następująco:

**Bezrobotni ogółem** – liczba bezrobotnych na koniec roku w ramach danej analizowanej kategorii,

**w tym bez zawodu** – liczba bezrobotnych bez zawodu wg stanu na koniec roku w ramach danej analizowanej kategorii, którzy mają ustawiony kod zawodu do statystyk jako „000000” (Bez zawodu).

W wierszu **Ogółem** wartości są wyliczane jako unikalna liczba osób, które zostały zakwalifikowane przynajmniej do jednego z poniższych wierszy (osobno dla każdej kolumny). W wierszach dotyczących poziomu wykształcenia są wykazywane osoby, które na dzień końca roku posiadają odpowiednie wykształcenie.

**Tabela 5. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku**

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
<b>Ogółem</b>	2 472	469	18,97%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	514	247	48,05%
zasadnicze zawodowe	673	25	3,71%
średnie ogólnokształcące	275	136	49,45%
policealne i średnie zawodowe	592	58	9,80%
wyższe	418	3	0,72%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	534	21	3,93%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	213	47	22,07%
liceum ogólnokształcące	230	121	52,61%
liceum profilowane	2	0	0,00%
technikum uzupełniające	14	1	7,14%
liceum uzupełniające	3	1	33,33%
szkoła policealna	83	7	8,43%
wyższa	342	3	0,88%
brak danych źródłowych	1 051	268	25,50%

\*Odsetek bezrobotnych wyliczony jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.

#### 4. Analiza rynku edukacyjnego

*Przeprowadzona analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych umożliwia wskazanie, czy deficyt bądź nadwyżka w zawodach uzyskanych z dotychczas przeprowadzonych analiz zwiększy się lub zmniejszy w kolejnym roku – przy uwzględnieniu liczny uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, będących potencjalnym zasobem siły roboczej. Proces generacji danych do tabeli bazuje na zawodach, które zostały zakwalifikowane do rocznej informacji sygnalnej i należą do jednej z grup zawodów deficytowych, zrównoważonych bądź nadwyżkowych.*

*Dane konieczne do sporządzenia tabeli są obliczane na podstawie danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN (SIO MEN).*

**Tabela 6. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku**

**Zawody deficytowe**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
1412	Kierownicy w gastronomii	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
4120	Sekretarki (ogólne)	0
4227	Ankieterzy	0
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
7213	Błacharze	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0



8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
9612	Sortowacze odpadów	0

#### Zawody nadwyżkowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0
2655	Aktorzy	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	0
6113	Ogrodnicy	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0
7314	Ceramicy i pokrewni	0
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	0
9333	Robotnicy pracujący przy przładunku towarów	0

#### Zawody zrównoważone

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
7121	Dekarze	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0

*Dane konieczne do sporządzenia tabel dotyczących absolwentów szkół ponadgimnazjalnych są obliczane na podstawie danych z oprogramowania Syriusz Std, przesłanych za pośrednictwem Aplikacji Centralnej oraz Systemu Informacji Oświatowej MEN (SIO MEN).*

W tabeli umieszczona jest liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w powiecie sandomierskim, którzy ukończyli szkołę posiadającą określony w tabeli typ szkoły i były zarejestrowane w urzędzie na koniec poprzedniego roku, bądź na koniec maja roku sprawozdawczego.

Tabela 7. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	72	61	18	13	25,00%	18,06%
szkoła przysposabiająca do pracy	9	0	0	0		
technikum	207	142	42	9	20,29%	4,35%
liceum ogólnokształcące	517	0	47	10	9,09%	1,93%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	97	41	10	5	10,31%	5,15%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	41	27	8	19,51%
szkoła przysposabiająca do pracy	3		0	
technikum	179	125	30	16,76%
liceum ogólnokształcące	431		28	6,50%
liceum profilowane			1	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	141	50	6	4,26%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Wartość kolumny **Liczba bezrobotnych absolwentów** jest rozumiana jako liczba bezrobotnych absolwentów z powiatu sandomierskiego, którzy ukończyli wskazaną szkołę i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca grudnia poprzedzającego okres sprawozdawczy i na dzień końca maja roku sprawozdawczego.

Wartość kolumny **Liczba bezrobotnych** jest rozumiana jako liczba osób bezrobotnych z powiatu sandomierskiego, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego roku.

Tabela 10. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
AKADEMIA TORUS	71424	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SANDOMIERZU	108770	29	24	1	3	3,45%	10,34%
	89541	19	17	2	3	10,53%	15,79%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	24679	0	0	3	0	0,00%	0,00%
	78075	0	0	4	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. ŚW. URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	90295	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OPATOWIE	74053	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SANDOMIERZU	87716	0	0	7	5	0,00%	0,00%
	88052	24	20	0	0	0,00%	0,00%
CZTEROLETNI TECHNIKUM W ZESPOLE SZKOŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W STASZOWIE	64744	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COLLEGIUM GOSTOMIANUM W SANDOMIERZU	75954	212	0	11	3	5,19%	1,42%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W SANDOMIERZU	75956	122	0	0	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ W SANDOMIERZU	86495	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	115615	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	115616	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	91735	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU	92655	12	0	4	0	33,33%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU	119062	10	0	1	0	10,00%	0,00%
	119065	14	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	107587	20	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA	10936	0	0	2	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOBZANACH	42127	15	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOPRZYWNICY W ZESPOLE PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W KOPRZYWNICY	104314	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPATOWIE ZS NR 1	53296	0	0	3	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANDOMIERZU	109858	23	0	11	0	47,83%	0,00%
	90296	45	0	4	0	8,89%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAWICHOŚCIE	30081	14	0	1	0	7,14%	0,00%

MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KIELCACH	24415	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "NOVA"	13527	0	0	1	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	127632	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W TARNOBRZEGU	115065	0	0	1	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU	75931	0	0	2	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	127631	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI FARMACEUTYCZNEJ	75778	16	13	3	0	18,75%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM IM. GENERAŁA WŁADYSŁAWA ANDERSA W OPATOWIE	18461	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA W TARNOBRZEGU	124762	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	24877	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU	89540	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM RACHUNKOWOŚCI	79287	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	82742	57	9	5	4	8,77%	7,02%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W SANDOMIERZU	125546	24	19	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPATOWIE	25240	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	82740	30	0	4	1	13,33%	3,33%
SZKOŁA POLICEALNA W SANDOMIERZU	87718	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	75910	9	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	24681	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	70118	0	0	4	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. ŚW. URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	124146	23	22	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM 4-LETNIE	80334	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM BUDOWLANE W SANDOMIERZU	89534	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE W SANDOMIERZU	88051	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE W SANDOMIERZU	109684	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM HANDLOWE IM.ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	89532	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM LOGISTYCZNE	126300	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE IM ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	89533	0	0	7	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W SANDOMIERZU	124134	53	30	2	0	3,77%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W SANDOMIERZU	124140	37	26	4	1	10,81%	2,70%
TECHNIKUM NR 3 W SANDOMIERZU	124131	53	41	5	2	9,43%	3,77%
TECHNIKUM W SANDOMIERZU	85069	41	23	12	1	29,27%	2,44%
TECHNIKUM W SICHOWIE DUŻYM	103957	0	0	1	0	0,00%	0,00%
XXXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. LOTNICTWA POLSKIEGO	34510	0	0	1	1	0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)**

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
ATUT LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SANDOMIERZU	264055	0	0	0	0,00%
ATUT POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU	264024	0	0	0	0,00%
ATUT POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W SANDOMIERZU	264053	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SANDOMIERZU	108770	16	10	1	6,25%
	89541	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	24679	0	0	2	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KOPRZYWNICY	264174	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OPATOWIE	74053	0	0	1	0,00%
	87716	0	0	3	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SANDOMIERZU	88052	25	17	0	0,00%
	64746	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W STASZOWIE	75954	170	0	11	6,47%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COLLEGIUM GOSTOMIANUM W SANDOMIERZU	75956	115	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W SANDOMIERZU	86495	14	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.ŚW.JADWIGI KRÓLOWEJ W SANDOMIERZU	115615	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	110187	0	0	1	0,00%
	115616	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU	92655	9	0	3	33,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU	119062	4	0	0	0,00%
	119065	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	107587	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOBRZANACH	42127	12	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOPRZYWNICY W ZESPOLE PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W KOPRZYWNICY	104314	10	0	2	20,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANDOMIERZU	109858	18	0	3	16,67%
	90296	29	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAWICHOŚCIE	30081	0	0	0	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE	24362	0	0	1	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM EDUKACJI " PRO CIVITAS" W SANDOMIERZU	133188	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "NOVA"	13527	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH	127632	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	127631	0	0	0	0,00%

W SANDOMIERZU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH					
NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI FARMACEUTYCZNEJ	75778	9	9	1	11,11%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM IM. GENERAŁA WŁADYSŁAWA ANDERSA W OPATOWIE	18461	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU	89540	0	0	0	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	82742	65	23	3	4,62%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W SANDOMIERZU	125546	40	18	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPATOWIE	25240	0	0	2	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	82740	50	0	4	8,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. STANISŁAWA LIEBHARTA W LUBLINIE	83475	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM EDUKACJI " PRO CIVITAS " W SANDOMIERZU	133187	27	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W SANDOMIERZU	87718	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	75910	3	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KLIMONTOWIE PRZY FUNDACJI SZLACHETNE ANIOŁY	265177	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM	70118	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM IM. ŚW. URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	124146	30	20	0	0,00%
TECHNIKUM 4-LETNIE	80334	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM BUDOWLANE W SANDOMIERZU	89534	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM HANDLOWE IM.ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	89532	0	0	3	0,00%
TECHNIKUM HOTELARSKIE W SANDOMIERZU	88055	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE IM ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE	89533	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W SANDOMIERZU	124134	46	28	0	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W SANDOMIERZU	124140	36	31	3	8,33%
TECHNIKUM NR 3 W SANDOMIERZU	124131	20	12	3	15,00%
TECHNIKUM W SANDOMIERZU	85069	47	34	13	27,66%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Asystenci dentyści			2	1	3	3			66,67%	33,33%
Ceramicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywioniowcy			0	0	10	10			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0		2				0,00%	
Fryzjerzy			3	0	7	7			42,86%	0,00%
Kelnerzy			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	3	3	1	0	8	5	33,33%	0,00%	12,50%	0,00%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Kucharze			4	1	12	9			33,33%	11,11%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych				0		1				0,00%
Nauczyciele kształcenia zawodowego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0		1				0,00%	
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4	4	1	0	3	2	25,00%	0,00%	33,33%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%

Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi	12	12	1	0	12	12	8,33%	0,00%	8,33%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	9	9	1	3	6	10	11,11%	33,33%	16,67%	30,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11	11	0	1	14	14	0,00%	9,09%	0,00%	7,14%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	14	14	1	1	4	2	7,14%	7,14%	25,00%	50,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy analityki medycznej			0		1				0,00%	
Technicy budownictwa	8	8	4	0	31	21	50,00%	0,00%	12,90%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	13	13	2	1	4	4	15,38%	7,69%	50,00%	25,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	42	42	11	0	33	23	26,19%	0,00%	33,33%	0,00%
Technicy medyczni i dentyści				0		1				0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0		2				0,00%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	11	11	1	0	15	14	9,09%	0,00%	6,67%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	23	23	4	0	16	13	17,39%	0,00%	25,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	12	12	3	0	24	20	25,00%	0,00%	12,50%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	19	19	1	2	3	4	5,26%	10,53%	33,33%	50,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	0	0	4	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczonego.



Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Aktorzy			0	1		0,00%
Asystenci dentyści			0	3		0,00%
Ceramicy i pokrewni			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	12		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	1		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Farmaceuci specjaliści			0	1		0,00%
Fryzjerzy			0	7		0,00%
Kelnerzy			0	2		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	13	13	1	7	7,69%	14,29%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kucharze			3	11		27,27%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1	1		100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	2		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1		100,00%
Pomocniczy personel medyczny			1	9		11,11%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3	1	4	33,33%	25,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	4	4	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	2		0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	11	11	2	14	18,18%	14,29%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	3		33,33%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	11	11	0	2	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11	11	3	22	27,27%	13,64%

Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	20	20	2	5	10,00%	40,00%
Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	8	8	1	18	12,50%	5,56%
Technicy elektroniki i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy farmaceutyczni	9	9	1	5	11,11%	20,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	1	1	0	1	0,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy mechanicy	30	30	5	20	16,67%	25,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	13	13	3	16	23,08%	18,75%
Technicy technologii żywności			0	4		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	12	12	4	12	33,33%	33,33%
Ślusarze i pokrewni			0	1		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	9	9	0	15	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	17	17	1	4	5,88%	25,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	3	3	0	3	0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczonego.