



POWIATOWY URZĄD PRACY

ul. Lipowa 18 b, 69-200 Sulęcín,

☎ 95 755 23 36, 95 755 36 44

www.pupsulecin.pl e-mail: sekretariat@pupsulecin.pl

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE SULECIŃSKIM W 2018 ROKU

Sulęcín, czerwiec 2019 rok

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	6
2. Ranking Zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	11
3. Analiza poziomu wykształcenia.....	15
4. Analiza rynku edukacyjnego	16
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	17
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	19
Podsumowanie	20
Informacja sygnałna 2018 r.....	22
Załącznik 1. Rynek pracy	24
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	42

Wstęp

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jedn. Dz. U. 2018 poz. 1265 z późn. zm.) opracowanie analiz dotyczących rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

W ramach monitoringu określa się zawody deficytowe i nadwyżkowe, co jest istotne dla wprowadzenia jednolitej metody, służącej do:

- bieżącej koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kierunków kształcenia zawodowego na potrzeby lokalnego rynku pracy,
- określenia możliwych zmian w strukturze zawodowej i kwalifikacyjnej,
- poprawy jakości pracy doradców zawodowych i pośredników pracy poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy,
- ułatwienia planowania i późniejszej realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych.

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej pod nazwą: „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy” zamieszczone na stronie <http://instytut.inse.pl/monitoring/>

Głównym źródłem danych Monitoringu zawodów deficytowych nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy są:

- dane z systemu Syriusz,
- dane z systemu Informacji Oświatowej MEN,
- wyniki badania ofert pracy w Internecie.

W opracowanej metodologii zakłada się, iż:

- **zawody deficytowe** charakteryzują się większą ilością ofert pracy niż liczbą bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym,
- **zawody zrównoważone** – to takie, gdzie zbliżona jest liczba bezrobotnych i dostępnych ofert pracy,

- **zawody nadwyżkowe**– występują wtedy gdy liczba bezrobotnych jest większa od dostępnych ofert pracy.

Raport ma charakter wskaźnikowy, dla prawidłowej interpretacji poniżej zaprezentowano informacje dotyczące mierników, wzorów, stosowanych zmiennych oraz sposób ich interpretacji.

Podstawowe zmienne wykorzystywane do budowy mierników:

\bar{B}_t^k średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

\bar{O}_t^k średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

B_t^k liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

DB_t^k liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

NB_t^k napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

OB_t^k odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Mierniki stosowane w monitoringu:

Wskaźnik dostępności oferty pracy

$$B/O_t^k = \frac{B_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k.

Przyjmuje wartości z przedziału $(0, +\infty)$.

$$B/O_t^k = 0$$

- brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

$$B/O_t^k < 1$$

- przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.

$B/O_t^k > 1$ – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

Brak wartości – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

$$W D B \frac{k}{t} = \frac{D B_t^k}{B_t^k} * 100$$

Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwanie bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwanie nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwanie bezrobotnym).

Wskaźnik płynności bezrobotnych

$$W P B \frac{k}{t} = \frac{O B_t^k}{N B_t^k}$$

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$W P B \frac{k}{t} < 1$ – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$W P B \frac{k}{t} = 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.

$W P B \frac{k}{t} > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

Brak wartości – napływ jest równy zeru.

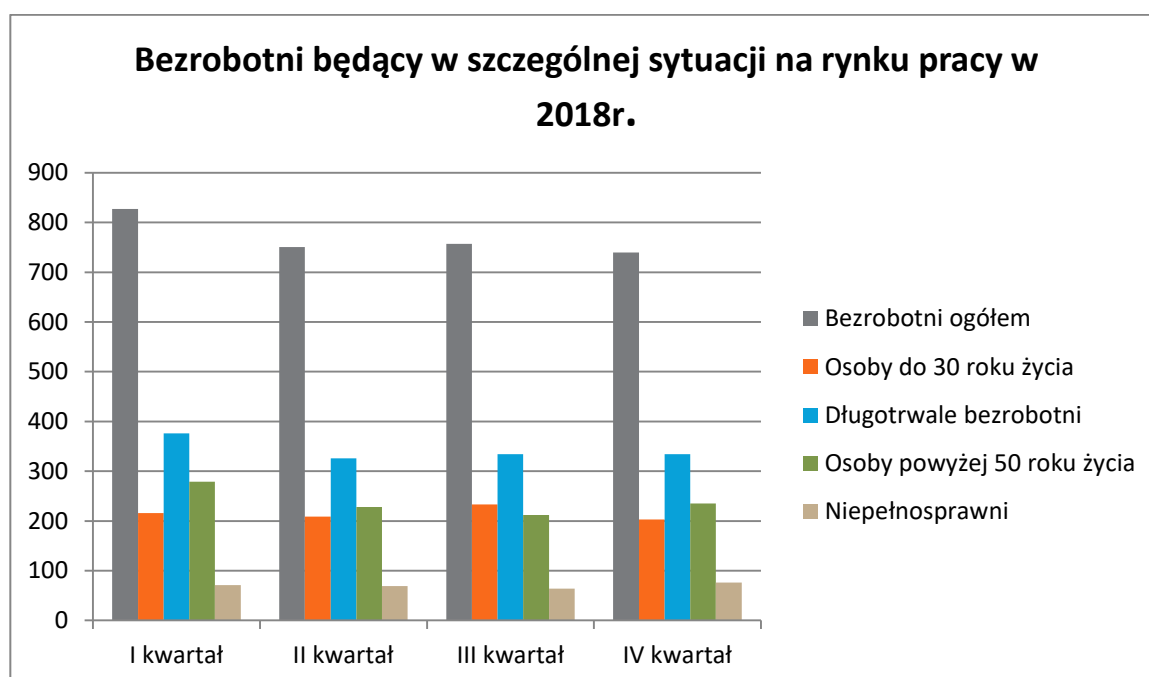
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Na koniec 2018 roku w powiecie sulęcińskim zarejestrowanych było 740 osób, to jest o 48 osób mniej niż w analogicznym okresie w 2017r. W 2018 roku liczba kobiet była mniejsza niż w 2017r. o 26 osób. W przypadku osób długotrwale bezrobotnych wśród kobiet nastąpił niewielki spadek o 8 osób, natomiast wzrosła liczba kobiet bez kwalifikacji zawodowych o 3 osoby. Nadal zauważalny jest spadek osób zarejestrowanych w ewidencji urzędu.

Tabela 1. Struktura i wybrane kategorie bezrobotnych

	<i>Bezrobotni</i>		<i>Osoby długotrwale bezrobotni</i>		<i>Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych</i>	
	<i>Razem</i>	<i>Kobiety</i>	<i>Razem</i>	<i>Kobiety</i>	<i>Razem</i>	<i>Kobiety</i>
<i>Stan na dzień 31.12.2017</i>	788	398	360	180	219	128
<i>Stan na dzień 31.12.2018</i>	740	372	334	172	216	131

Poniższy wykres przedstawia bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy w 2018r. w powiecie sulęcińskim na koniec każdego kwartału. W pierwszym kwartale zauważalny jest wzrost bezrobotnych, natomiast spadek w poszczególnych kategoriach następuje w okresie wiosenno- letnim. W czwartym kwartale nastąpił wzrost osób długotrwale bezrobotnych oraz niepełnosprawnych.



Rysunek 1. Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy w 2018r.

Stopa bezrobocia w powiecie sulęcińskim na koniec 2018 roku wynosiła 6,4% i była niższa o 0,6% w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego. Porównanie stopy bezrobocia w latach 2017 – 2018 przedstawia Tabela 2.

Tabela 2. Stopa bezrobocia

Stopa bezrobocia		
	31.12.2017	31.12.2018
Polska	6,6%	5,8%
Województwo lubuskie	6,6%	5,8%
Powiat sulęciński	7,0%	6,4%

Na koniec 2018 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Sulęcinie najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych było w zawodach: *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), monterzy sprzętu elektronicznego, pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowane, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, gospodarze budynków*. Szczegółowe dane przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. 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	<i>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</i>	77
8213	<i>Monterzy sprzętu elektronicznego</i>	60
9629	<i>Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	36
9112	<i>Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne</i>	33
5153	<i>Gospodarze budynków</i>	27
9329	<i>Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	26
9313	<i>Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym</i>	22
6210	<i>Robotnicy leśni i pokrewni</i>	18
4321	<i>Magazynierzy i pokrewni</i>	17
5120	<i>Kucharze</i>	17
7112	<i>Murarze i pokrewni</i>	17
7512	<i>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</i>	13
5413	<i>Pracownicy ochrony osób i mienia</i>	10
4110	<i>Pracownicy obsługi biurowej</i>	9
5131	<i>Kelnerzy</i>	9
6113	<i>Ogrodnicy</i>	9
9215	<i>Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie</i>	9
9613	<i>Zamiatacze i pokrewni</i>	9
7231	<i>Mechanicy pojazdów samochodowych</i>	8
7233	<i>Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych</i>	8
8322	<i>Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych</i>	8

Biorąc pod uwagę napływ osób bezrobotnych sytuacja dotycząca poszczególnych grup zawodów jest zbliżona do liczby bezrobotnych z końca okresu.

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	<i>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</i>	145
8213	<i>Monterzy sprzętu elektronicznego</i>	105
9629	<i>Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	79
9112	<i>Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne</i>	58
9329	<i>Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	46
9313	<i>Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym</i>	44
5153	<i>Gospodarze budynków</i>	43
6210	<i>Robotnicy leśni i pokrewni</i>	31
4110	<i>Pracownicy obsługi biurowej</i>	30
5120	<i>Kucharze</i>	26
7512	<i>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</i>	26
4321	<i>Magazynierzy i pokrewni</i>	24
7231	<i>Mechanicy pojazdów samochodowych</i>	21
7112	<i>Murarze i pokrewni</i>	20
8219	<i>Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	19
6113	<i>Ogrodnicy</i>	17
7511	<i>Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni</i>	16
9412	<i>Pomoce kuchenne</i>	16
7523	<i>Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna</i>	15
8322	<i>Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych</i>	15
8332	<i>Kierowcy samochodów ciężarowych</i>	15
9312	<i>Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni</i>	15
9321	<i>Ręczni pakowacze i znakowacze</i>	15

Opierając się na interpretacji wskaźnika długotrwałego bezrobocia, który informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni, na podstawie Tabeli 5 można zauważyć, że w przedstawionych poniżej grupach osiągnął on najwyższą wartość.

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1349	<i>Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	100,00
1420	<i>Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym</i>	100,00
2261	<i>Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia</i>	100,00
2635	<i>Specjaliści do spraw społecznych</i>	100,00
3315	<i>Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)</i>	100,00
3323	<i>Zaopatrzeniowcy</i>	100,00
3343	<i>Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu</i>	100,00
4120	<i>Sekretarki (ogólne)</i>	100,00

4223	<i>Operatorzy centrali telefonicznych</i>	100,00
4412	<i>Listonosze i pokrewni</i>	100,00
5164	<i>Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami</i>	100,00
5249	<i>Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	100,00
5322	<i>Pracownicy domowej opieki osobistej</i>	100,00
6123	<i>Pszczelarze i hodowcy jedwabników</i>	100,00
7114	<i>Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni</i>	100,00
7121	<i>Dekarze</i>	100,00
7122	<i>Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy</i>	100,00
7131	<i>Malarze budowlani i pokrewni</i>	100,00
7211	<i>Formierze odlewniczy i pokrewni</i>	100,00
7318	<i>Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów</i>	100,00
8111	<i>Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni</i>	100,00
8122	<i>Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok</i>	100,00
8344	<i>Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych</i>	100,00
9111	<i>Pomoce domowe i sprzętaczki</i>	100,00
9622	<i>Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste</i>	100,00

Biorąc pod uwagę wskaźnik płynności bezrobotnych, którego wartość wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów, wyszczególniono 18 zawodów dla których wskaźnik jest najwyższy (Tabela nr 6). Dominującą grupą zawodów w tej kategorii wskaźnika stanowią: inżynierowie elektrycy, dekarze, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, specjaliści do spraw administracji i rozwoju.

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2151	<i>Inżynierowie elektrycy</i>	3,00
7121	<i>Dekarze</i>	3,00
5249	<i>Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	2,50
7114	<i>Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni</i>	2,50
2422	<i>Specjaliści do spraw administracji i rozwoju</i>	2,33
2342	<i>Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka</i>	2,00
3313	<i>Księgowi</i>	2,00
3422	<i>Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi</i>	2,00
7123	<i>Tynkarze i pokrewni</i>	2,00
7125	<i>Szklarze</i>	2,00
7126	<i>Hydraulicy i monterzy rurociągów</i>	2,00
7422	<i>Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych</i>	2,00
8189	<i>Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	2,00
1420	<i>Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym</i>	1,67
2149	<i>Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	1,67
2330	<i>Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)</i>	1,67
7131	<i>Malarze budowlani i pokrewni</i>	1,67
8160	<i>Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni</i>	1,67

W Tabeli 7 przedstawiono 15 grup zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy.

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3431	Fotografowie	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,00
7124	Monterzy izolacji	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,00

Tabela 8. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	<i>Ogółem</i>	1868	506	2374
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	10	126	136
2	SPECJALIŚCI	87	53	140
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	180	91	271
4	PRACOWNICY BIUROWI	131	18	149
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	301	136	437
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	47	0	47
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	225	35	260
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	154	13	167
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	733	34	767
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
	<i>Ogółem</i>			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	7,35%	92,65%	100%
2	SPECJALIŚCI	62,14%	37,86%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	66,42%	33,58%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	87,92%	12,08%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	68,88%	31,12%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	86,54%	13,46%	100%

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	92,22%	7,78%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	95,57%	4,43%	100%
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
	<i>Ogółem</i>			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,54%	24,90%	0,02
2	SPECJALIŚCI	4,66%	10,47%	0,44
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	9,64%	17,98%	0,54
4	PRACOWNICY BIUROWI	7,01%	3,56%	1,97
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	16,11%	26,88%	0,60
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2,52%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	12,04%	6,92%	1,74
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,24%	2,57%	3,21
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	39,24%	6,72%	5,84
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

2. Ranking Zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych spełniają najbardziej istotną rolę w prowadzonym monitoringu. Przedstawiane są w postaci informacji sygnałnych półrocznych i w rocznych raportach z monitoringu. Głównym celem konstruowania tych elementów jest identyfikacja elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą oraz nadwyżką na rynku pracy.

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty wynosi zero. Do grup takich zawodów zaliczono między innymi: *lektorzy języków obcych, układacze towarów na półkach, kierownicy w gastronomii, kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi, nauczyciele szkół specjalnych.*

Tabela 9. 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 (%)
2353	Lektorzy języków obcych	3	0,00	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	2	100,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	2	0,00	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2		0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	0,00	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	5,88	5,88
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	0,00	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	1		0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej	1	50,00	0,00

	<i>niesklasyfikowani</i>			
2162	<i>Architekci krajobrazu</i>	1	0,00	0,00
7132	<i>Lakiernicy</i>	1	0,00	0,00
8331	<i>Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów</i>	1	0,00	0,00
2512	<i>Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych</i>	0		0,00
2523	<i>Specjaliści do spraw sieci komputerowych</i>	0		0,00
3355	<i>Policjanci</i>	0	0,00	0,00
3511	<i>Operatorzy urządzeń teleinformatycznych</i>	0	0,00	0,00
2519	<i>Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	0		0,00
2412	<i>Doradcy finansowi i inwestycyjni</i>	0	0,00	0,00
3324	<i>Pośrednicy handlowi</i>	0	100,00	0,00
7413	<i>Monterzy linii elektrycznych</i>	0	0,00	0,00
8183	<i>Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek</i>	0	0,00	0,00

* 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.

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 (%)
7123	<i>Tynkarze i pokrewni</i>	0,08	1,08	0,08		2,00	7,69	0,00
9129	<i>Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem</i>	0,17	2,00	0,08		1,50		0,00
2413	<i>Analitycy finansowi</i>	0,08	0,75	0,11		1,00		0,00
2141	<i>Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji</i>	0,25	2,08	0,12		1,00		0,00
1221	<i>Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży</i>	0,17	1,33	0,13		1,00		0,00
8182	<i>Maszyniści kotłów parowych i pokrewni</i>	0,08	0,58	0,14		1,00	28,57	0,00
7212	<i>Spawacze i pokrewni</i>	0,67	4,42	0,15	0,00	1,50	0,00	0,00
4224	<i>Recepcjoniści hotelowi</i>	0,33	2,00	0,17		1,20		0,00
1321	<i>Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej</i>	0,08	0,42	0,20			0,00	0,00
3322	<i>Przedstawiciele handlowi</i>	2,08	9,92	0,21	0,00	1,60	33,33	11,11
8189	<i>Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	0,25	0,83	0,30		2,00	0,00	0,00
3254	<i>Technicy fizjoterapii i masażyści</i>	0,33	1,08	0,31		1,00	0,00	0,00
7111	<i>Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków</i>	0,50	1,50	0,33		1,00	33,33	0,00
2433	<i>Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)</i>	0,92	2,42	0,38				0,00
2144	<i>Inżynierowie mechanicy</i>	0,08	0,17	0,50		1,00	100,00	100,00
8322	<i>Kierowcy samochodów</i>	5,75	11,00	0,52	12,50	1,20	21,74	0,00

	<i>osobowych i dostawczych</i>							
8172	<i>Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna</i>	5,83	11,08	0,53	33,33	1,08	5,41	0,00
2131	<i>Biolodzy i pokrewni</i>	0,17	0,25	0,67		1,00	0,00	0,00
2431	<i>Specjaliści do spraw reklamy i marketingu</i>	0,83	1,17	0,71	0,00	1,00	0,00	0,00
3144	<i>Technicy technologii żywności</i>	0,67	0,83	0,80		1,00	0,00	0,00

Zawody zrównoważone odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Wyszczególniono grupy zawodów zrównoważonych tj. *specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, średni personel z dziedziny prawa i pokrewny, pracownicy działów kadr, rolnicy upraw polowych.*

Tabela 10. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA						
<i>Kod</i>	<i>Elementarna grupa zawodów</i>	<i>Średniomiesięczn a liczba bezrobotnych</i>	<i>Średniomiesięczn a liczba dostępnych ofert pracy</i>	<i>Wskaźnik dostępności ofert pracy</i>	<i>Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURE S) (%)</i>	<i>Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)</i>
2342	<i>Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka</i>	0,17	0,17	1,00	50,00	0,00
3411	<i>Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny</i>	0,08	0,08	1,00	100,00	100,00
4415	<i>Pracownicy działów kadr</i>	0,08	0,08	1,00		0,00
6111	<i>Rolnicy upraw polowych</i>	0,33	0,33	1,00	100,00	100,00

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma ofert pracy, wyszczególniono 5 grup zawodów tj. monterzy sprzętu elektronicznego, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, technicy rolnictwa i pokrewni, hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, ekonomiści.

Zawody nadwyżkowe charakteryzują się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy. Wyodrębniono piętnaście grup zawodów nadwyżkowych, które przedstawia Tabela nr 11.

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA *								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych						
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	54						
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	5						
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	2						
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2						
2631	Ekonomiści	2						
NADWYŻKA								
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 (%)
9613	Zamiatacze i pokrewni	7,00	0,25	28,00	55,56	0,83	0,00	0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	1,58	0,08	19,00	100,00	0,00	100,00	100,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	26,83	1,92	14,00	54,55	0,95	17,39	13,04
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	17,83	2,08	8,56	72,22	0,97	32,00	28,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	7,08	0,83	8,50	40,00	0,82	0,00	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7,00	0,83	8,40	60,00	0,93	100,00	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	8,75	2,25	3,89	50,00	0,90	73,33	40,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	81,33	24,08	3,38	48,05	0,94	30,25	7,56
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	29,33	9,42	3,12	51,52	0,91	13,75	0,00
5120	Kucharze	14,33	6,67	2,15	52,94	0,81	40,00	5,00
5131	Kelnerzy	10,00	4,75	2,11	77,78	0,85	22,22	22,22
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	6,25	3,42	1,83	40,00	0,93	2,44	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	16,92	9,83	1,72	41,18	0,96	40,54	16,22
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,42	1,75	1,38	50,00	0,80	88,89	11,11
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,42	2,00	1,21	50,00	0,80		0,00

* 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 poziomu wykształcenia

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza poziomu wykształcenia osób bezrobotnych pozostających bez pracy.

Jedną z istotnych charakterystyk podaży pracy jest poziom wykształcenia, który warunkuje szanse na podjęcie pracy, jej rodzaj, wysokość wynagrodzenia i stabilność zatrudnienia. Bezrobocie występuje we wszystkich grupach niezależnie od poziomu wykształcenia.

Analizując bezrobotnych bez zawodu, według poziomu wykształcenia można zauważyć, że największy odsetek występuje wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym tj. 17,74% i gimnazjalnym i poniżej tj. 15,97%. Sytuacja wygląda podobnie biorąc pod uwagę typ ukończonej szkoły gdzie największy odsetek bezrobotnych bez zawodu stanowią osoby, które ukończyły liceum ogólnokształcące (20,93%) i szkoły policealne (14,29%).

Tabela 12. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Bezrobotni ogółem</i>	<i>w tym bezrobotni bez zawodu</i>	<i>Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*</i>
Ogółem	739	62	8,39%
wg poziomu wykształcenia:			
<i>gimnazjalne i poniżej</i>	238	38	15,97%
<i>zasadnicze zawodowe</i>	257	6	2,33%
<i>średnie ogólnokształcące</i>	62	11	17,74%
<i>policealne i średnie zawodowe</i>	138	7	5,07%
<i>wyższe</i>	44	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
<i>zasadnicza szkoła zawodowa</i>	140	4	2,86%
<i>szkoła przysposabiająca do pracy</i>			
<i>technikum</i>	31	4	12,90%
<i>liceum ogólnokształcące</i>	43	9	20,93%
<i>liceum profilowane</i>	10	0	0,00%
<i>technikum uzupełniające</i>			
<i>liceum uzupełniające</i>	2	0	0,00%
<i>szkoła policealna</i>	7	1	14,29%
<i>wyższa</i>	40	0	0,00%
<i>brak danych źródłowych</i>	466	44	9,44%

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

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego jest cenna do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym. Wyróżnia się dwie główne części, które są badane.

Pierwsza to analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, pozwala ona odpowiedzieć na pytanie, czy deficyt bądź nadwyżka występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji.

W przypadku zawodów nadwyżkowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to również zasadność przeprowadzania szkoleń w obrębie uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu. Analiza ta umożliwi także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w danym zawodzie.

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności.

Drugą część stanowi analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na rynku pracy. Celem jej jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego oraz wyższego.

Analiza została wykonana w oparciu o następujące dane: liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych) lub kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) z systemu Syriusz, liczba uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny z Systemu Informacji Oświatowej MEN, liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły

(nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN, liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN.

W niniejszej analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 13 przedstawia uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

Tabela 13. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

<i>Elementarna grupa zawodów</i>		<i>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</i>
<i>Kod</i>	<i>Nazwa</i>	
1212	<i>Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi</i>	0
1221	<i>Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży</i>	0
1321	<i>Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej</i>	0
1412	<i>Kierownicy w gastronomii</i>	0
2131	<i>Biolodzy i pokrewni</i>	0
2141	<i>Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji</i>	0
2144	<i>Inżynierowie mechanicy</i>	0
2162	<i>Architekci krajobrazu</i>	0
2352	<i>Nauczyciele szkół specjalnych</i>	0
2353	<i>Lektorzy języków obcych</i>	0
2412	<i>Doradcy finansowi i inwestycyjni</i>	0
2413	<i>Analitycy finansowi</i>	0
2431	<i>Specjaliści do spraw reklamy i marketingu</i>	0
2433	<i>Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)</i>	0
2512	<i>Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych</i>	0
2519	<i>Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani</i>	0
2523	<i>Specjaliści do spraw sieci komputerowych</i>	0
3144	<i>Technicy technologii żywności</i>	0
3254	<i>Technicy fizjoterapii i masażyści</i>	0
3322	<i>Przedstawiciele handlowi</i>	0
3324	<i>Pośrednicy handlowi</i>	0
3355	<i>Policjanci</i>	0
3511	<i>Operatorzy urządzeń teleinformatycznych</i>	0
4214	<i>Windykatorzy i pokrewni</i>	0
4224	<i>Recepcjoniści hotelowi</i>	0

4323	Pracownicy do spraw transportu	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7132	Lakiernicy	0
7212	Spawacze i pokrewni	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0
9334	Układacze towarów na półkach	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2631	Ekonomiści	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0
4120	Sekretarki (ogólne)	0
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
5120	Kucharze	0
5131	Kelnerzy	0
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	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
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0
4415	Pracownicy działów kadr	0
6111	Rolnicy upraw polowych	0

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W poniższych tabelach przedstawiona jest liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy oraz kończącym się w roku sprawozdawczym.

Tabela 14. 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	48	19	7	8	14,58%	16,67%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0	0		
technikum	55	17	5	4	9,09%	7,27%
liceum ogólnokształcące	104	0	4	5	3,85%	4,81%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	10	9	0	3		30,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

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	36	33	3	8,33%
szkoła przysposabiająca do pracy	1		0	
technikum	65	45	9	13,85%
liceum ogólnokształcące	98		6	6,12%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna			1	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Podsumowanie

Na koniec 2018 roku w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Sulęcinie zarejestrowanych było ogółem 740 osób, tj. o 48 mniej w stosunku do końca roku 2017. Stopa bezrobocia w powiecie sulęcińskim również się zmniejszyła w porównaniu do roku ubiegłego o 0,6% i wynosiła 6,4%. Zaobserwować można, że podobnie jak w latach poprzednich największą ilość osób zarejestrowanych stanowią sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), monterzy sprzętu elektronicznego. W badanym okresie grupę tę stanowią dodatkowo: pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani oraz pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne. Grupę bezrobotnych tworzyły dodatkowo osoby bez zawodu, których na koniec 2018 roku było 62. Na przestrzeni 2018 roku do Powiatowego Urzędu Pracy wpłynęło łącznie 1827 ofert pracy. Pracodawcy najczęściej zgłaszali zapotrzebowanie na następujące stanowiska: pracownicy wykonujący prace proste, pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, technicy i inny średni personel.

W niniejszym raporcie został wyszczególniony ranking zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych.

Zawody deficytowe: tynkarze i pokrewni, pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem, analitycy finansowi, inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, maszyniści kotłów parowych i pokrewni, spawacze i pokrewni, recepcjoniści hotelowi, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, przedstawiciele handlowi, operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, technicy fizjoterapii i masażyści, monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), inżynierowie mechanicy, kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, biolodzy i pokrewni, specjaliści do spraw reklamy i marketingu, technicy technologii żywności.

Zawody zrównoważone: specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, średni personel z dziedziny prawa i pokrewny, pracownicy działów kadr, rolnicy upraw polowych.

Zawody nadwyżkowe: zamiatacze i pokrewni, sekretarki (ogólne), robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, robotnicy leśni i pokrewni, pracownicy ochrony osób i mienia, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, mechanicy pojazdów samochodowych, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, kucharze, kelnerzy, ręczni pakowacze

i znakowacze, magazynierzy i pokrewni, recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani.

Biorąc pod uwagę wskaźnik płynności bezrobotnych można zauważyć, że był on największy w zawodach: inżynierowie elektrycy, dekarze, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni, specjaliści do spraw administracji i rozwoju, specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, księgowi, trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, tynkarze i pokrewni, szklarze, hydraulicy i monterzy rurociągów, monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani, nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), malarze budowlani i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni. Natomiast najniższy wskaźnik płynności bezrobotnych występował w zawodach między innymi: kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani, inżynierowie chemicy i pokrewni, pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, agenci ubezpieczeniowi, fotografowie.

Informacja sygnałna 2018 r.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE Powiat sulęciński

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Lektorzy języków obcych
		Układacze towarów na półkach
		Kierownicy w gastronomii
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Pracownicy do spraw transportu
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży
		Windykatorzy i pokrewni
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Architekci krajobrazu
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Lakiernicy
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Operatorzy urządzeń teleinformatycznych
		Policjanci
		Specjaliści do spraw sieci komputerowych
		Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Monterzy linii elektrycznych
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
	Pośrednicy handlowi	
	zawód deficytowy	Tynkarze i pokrewni
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem
		Analitycy finansowi
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Spawacze i pokrewni
		Recepcjoniści hotelowi
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Przedstawiciele handlowi
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Technicy fizjoterapii i masażyści
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków		

		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Inżynierowie mechanicy
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Biolodzy i pokrewni
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Technicy technologii żywności
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Pracownicy działów kadr
		Rolnicy upraw polowych
		Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Zamiatacze i pokrewni
		Sekretarki (ogólne)
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Pracownicy ochrony osób i mienia
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Mechanicy pojazdów samochodowych
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)
		Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewnie
		Kucharze
		Kelnerzy
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Magazynierzy i pokrewni
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Monterzy sprzętu elektronicznego
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Technicy rolnictwa i pokrewni
		Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
		Ekonomiści

***Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.**

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga / nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EU RES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
0	SIŁY ZBROJNE	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	11	11	5	0	0,00	2	10	126	0,00	0,00	4,42	18,33	0,24	40,00	1,00	deficyt	deficyt	0,02
2	SPECJALIŚCI	76	84	18	4	22,22	6	87	53	9,20	5,75	26,42	20,67	1,28	33,33	1,11	-	deficyt	0,04
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	119	117	43	8	18,60	10	180	91	17,78	6,67	41,67	35,58	1,17	23,26	0,98	-	-	0,07
4	PRACOWNICY BIUROWI	81	78	35	0	0,00	15	131	18	53,44	33,59	38,58	24,42	1,58	42,86	0,96	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	305	304	163	3	1,84	77	301	136	42,86	19,27	171,92	74,42	2,31	47,24	1,00	nadwyżka	-	0,23
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	59	61	34	0	0,00	20	47	0	55,32	36,17	33,83	3,92	8,64	58,82	1,03	-	-	0,04
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	208	221	106	2	1,89	50	225	35	18,67	4,44	116,33	50,67	2,30	47,17	1,06	-	-	0,16
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	203	194	106	0	0,00	40	154	13	22,08	4,55	101,58	32,92	3,09	37,74	0,96	-	-	0,13
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	328	328	167	0	0,00	84	733	34	5,32	1,09	173,50	82,92	2,09	50,30	1,00	-	-	0,24
Razem		1393	1400	678	17	2,51	304	1868	506	20,34	8,62	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „, - ”.

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Tabela 17. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
0310	Żołnierze szeregowi	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	0	19		0,00	0,00	1,58	0,00			max deficyt	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	1	0	0		0	0	4		0,00	0,17	1,33	0,13		1,00	deficyt	max deficyt	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	1	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,08	0,42	0,20			deficyt	-	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	1	1	0	0,00	0	0	2		0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00

1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	5	1	0	0,00	1	3	100	0,00	0,00	1,42	11,58	0,12	100,00	1,67		deficyt	0,01
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,00		równowaga	0,00
2113	Chemicy	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			1,00		-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00	1,00		-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2	2	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,17	0,25	0,67	1,00		deficyt	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00		0,00	0,50		-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	2	0	0		0	0	1	0,00	0,25	2,08	0,12		1,00		deficyt	max deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1	1	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,08	0,17	0,50	1,00		deficyt	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,17	0,00		0,00	0,00		-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	0	0		0	0	1	0,00	0,67	0,08	8,00		1,67		-	nadwyżka	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	1	3	0	0		0	0	1	0,00	0,83	0,08	10,00		3,00		-	max nadwyżka	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,75	0,00					-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00

	lub ze specjalizacją I stopnia																			
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,17	0,08	2,00				-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00		-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		1,00		-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	3	2	2	2	100,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,67		-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		1,00		-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	3	5	0	0		0	13	0	15,38	0,00	2,17	1,08	2,00		1,67		-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00					-	max nadwyżka	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1	2	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,17	0,17	1,00		2,00		równowaga	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	17	0	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00				max deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	30	0	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	2,00	1,21	50,00	0,80		nadwyżka	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	6	5	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,83		-	deficyt	0,00
2412	Doradcy finansowi i	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-	0,00

	inwestycyjni																			
2413	Analitycy finansowi	2	2	0	0		0	0	9		0,00	0,08	0,75	0,11		1,00	deficyt	max deficyt	0,00	
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	10	11	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,50	0,08	30,00	50,00	1,10	-	-	0,00	
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3	7	0	0		0	0	10		0,00	2,75	0,83	3,30		2,33	-	-	0,00	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	1	2	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,00	3,33	0,30	50,00	0,33	-	deficyt	0,00	
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	deficyt	0,00	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	3	3	1	0	0,00	0	4	10	0,00	0,00	0,83	1,17	0,71	0,00	1,00	deficyt	-	0,00	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0	1	0	0		0	0	5		0,00	0,92	2,42	0,38				deficyt	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	5		0,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	3		0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	0	0		0	0	4		0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	

2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	2	1	50,00	0	0	1		0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,71	-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	6	8	1	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	1,50	0,17	9,00	0,00	1,33	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	4	5	5	1	20,00	2	1	0	0,00	0,00	4,08	0,08	49,00	40,00	1,25	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	2	1	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	9	7	3	1	33,33	0	1	9	100,00	100,00	1,50	0,83	1,80	0,00	0,78	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,86	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	1	1	0	0		0	1	9	0,00	0,00	0,67	0,83	0,80		1,00	deficyt	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00					-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00		-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00		-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,50		-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	1	1	0	0		0	4	0	25,00	25,00	0,50	0,33	1,50		1,00		-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	1,08	0,31		1,00		deficyt	max deficyt	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	1	1	0	0,00	0	4	1	0,00	0,00	0,42	0,42	1,00	0,00	0,50		-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	3	2	0	0,00	1	4	0	100,00	25,00	1,67	0,33	5,00	50,00	1,00		-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00		-	-	0,00
3313	Księgowi	2	4	1	0	0,00	0	7	0	71,43	42,86	1,17	0,58	2,00	0,00	2,00		-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	6	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	0,67		-	-	0,00
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	1	0	0,00	1	0	18		0,00	1,00	1,50	0,67	100,00			-	-	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	5,00	0,02	0,00	0,00		-	max deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	5	8	1	0	0,00	0	9	50	33,33	11,11	2,08	9,92	0,21	0,00	1,60		deficyt	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	6	6	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	2,00	0,17	12,00	100,00	1,00		-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	14	11	4	4	100,00	0	2	2	50,00	0,00	2,00	2,33	0,86	0,00	0,79		-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00

3342	Sekretarze prawni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6	6	1	0	0,00	1	4	0	100,00	50,00	2,08	0,33	6,25	100,00	1,00	-	-	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3355	Policjanci	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	13	17	5	0	0,00	3	9	0	44,44	0,00	8,17	0,75	10,89	60,00	1,31	-	-	0,01
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	3	2	2	0	0,00	0	82	0	0,00	0,00	0,67	6,83	0,10	0,00	0,67	-	-	0,01
3431	Fotografowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00	0,00	0,50	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	1	0	0,00	0	31	0	3,23	0,00	0,25	2,58	0,10	0,00	0,00	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	3	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,75	0,17	10,50	0,00	0,75	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00

4110	Pracownicy obsługi biurowej	30	31	9	0	0,00	3	48	0	81,25	68,75	11,83	5,00	2,37	33,33	1,03	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	1	0	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00	100,00	0,00	nadwyżka	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	4	4	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	2,00	0,25	8,00	0,00	1,00	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	9		0,00	0,00	0,75	0,00			max deficyt	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	5	6	0	0		0	0	0		0,00	0,33	2,00	0,17		1,20	deficyt	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	5	4	2	0	0,00	1	9	0	88,89	11,11	2,42	1,75	1,38	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00
4227	Ankieterzy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4	3	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,33	1,33	0,25		0,75	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	max deficyt	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	24	23	17	0	0,00	7	37	9	40,54	16,22	16,92	9,83	1,72	41,18	0,96	nadwyżka	-	0,03
4323	Pracownicy do spraw transportu	2	3	0	0		0	17	0	5,88	5,88	0,00	1,42	0,00		1,50	max deficyt	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,25	1,25	1,00	100,00	1,00	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	8	0	50,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00

5120	Kucharze	26	21	17	1	5,88	9	20	0	40,00	5,00	14,33	6,67	2,15	52,94	0,81	nadwyżka	-	0,02
5131	Kelnerzy	13	11	9	0	0,00	7	9	0	22,22	22,22	10,00	4,75	2,11	77,78	0,85	nadwyżka	nadwyżka	0,01
5132	Barmani	11	12	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	4,17	0,08	50,00	0,00	1,09	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	12	14	4	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	5,92	1,17	5,07	25,00	1,17	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	6	6	4	0	0,00	1	5	0	100,00	100,00	3,92	1,42	2,76	25,00	1,00	-	-	0,01
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	4	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00		1,33	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	43	48	27	0	0,00	13	84	0	76,19	38,10	24,92	8,00	3,11	48,15	1,12	-	-	0,03
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	145	136	77	2	2,60	37	119	26	30,25	7,56	81,33	24,08	3,38	48,05	0,94	nadwyżka	-	0,10
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3	2	1	0	0,00	0	33	55	0,00	0,00	0,25	15,33	0,02	0,00	0,67	-	deficyt	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	9	6	4	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	2,42	0,50	4,83	25,00	0,67	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	15	2	0	0,00	2	2	55	50,00	50,00	8,25	9,75	0,85	100,00	2,50	-	-	0,02

5311	Opiekunowie dziecięcy	3	3	2	0	0,00	0	2	0	100,00	0,00	1,75	0,17	10,50	0,00	1,00	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	4	3	1	0	0,00	0	7	0	100,00	57,14	1,00	1,58	0,63	0,00	0,75	-	deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	11	9	10	0	0,00	4	10	0	0,00	0,00	7,08	0,83	8,50	40,00	0,82	nadwyżka	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	1	1	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,33	0,33	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
6113	Ogrodnicy	17	19	9	0	0,00	4	8	0	87,50	37,50	8,42	0,67	12,62	44,44	1,12	-	-	0,01
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	4	4	3	0	0,00	1	6	0	50,00	0,00	2,92	0,50	5,83	33,33	1,00	-	-	0,00
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	3	4	1	0	0,00	0	4	0	100,00	75,00	1,42	0,33	4,25	0,00	1,33	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	31	30	18	0	0,00	13	25	0	32,00	28,00	17,83	2,08	8,56	72,22	0,97	nadwyżka	-	0,02
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	1	0	0		0	6	0	33,33	0,00	0,50	1,50	0,33		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7112	Murarze i pokrewni	20	20	17	0	0,00	8	34	1	32,35	5,88	14,50	4,92	2,95	47,06	1,00	-	-	0,02

7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	2	5	1	0	0,00	1	16	9	0,00	0,00	2,00	6,08	0,33	100,00	2,50	-	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
7121	Dekarze	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	3,00	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	1	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,00	0,42	2,40	100,00		-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1	2	0	0		0	13	0	7,69	0,00	0,08	1,08	0,08		2,00	deficyt	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
7125	Szklarze	1	2	0	0		0	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00		2,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	1	2	5	0	0,00	4	6	1	16,67	0,00	4,33	0,58	7,43	80,00	2,00	-	-	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	2	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	2,50	0,17	15,00	50,00	1,50	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	3	5	3	0	0,00	3	4	2	0,00	0,00	3,08	0,50	6,17	100,00	1,67	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	0	0	0	0		0	3	3	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3	4	1	0	0,00	1	9	0	22,22	0,00	1,42	0,75	1,89	100,00	1,33	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	4	1	0,00	0,00	0,67	4,42	0,15	0,00	1,50	deficyt	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	11	13	4	0	0,00	2	6	18	50,00	0,00	4,83	2,00	2,42	50,00	1,18	-	-	0,01

7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	5	2	7	0	0,00	2	0	0		0,00	5,25	0,00		28,57	0,40	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	21	19	8	1	12,50	4	15	0	73,33	40,00	8,75	2,25	3,89	50,00	0,90	nadwyżka	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	12	13	8	1	12,50	6	0	0		0,00	9,17	0,00		75,00	1,08	-	-	0,01
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	równowaga	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7322	Drukarze	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,33	-	max deficyt	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	4	4	1	0	0,00	0	10	0	10,00	10,00	2,08	1,83	1,14	0,00	1,00	-	równowaga	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,83	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	równowaga	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		2,00	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	16	14	5	0	0,00	2	50	0	6,00	0,00	6,83	19,17	0,36	40,00	0,88	-	-	0,02
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	26	27	13	0	0,00	6	25	0	4,00	0,00	16,00	2,08	7,68	46,15	1,04	-	-	0,02
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
7521	Robotnicy	8	4	6	0	0,00	4	0	0		0,00	4,75	0,00		66,67	0,50	max	-	0,00

	przygotowujący drewno i pokrewni																	nadwyżka		
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	14	12	6	0	0,00	1	4	0	75,00	25,00	4,92	0,33	14,75	16,67	0,86	-	-	0,00	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	15	18	3	0	0,00	1	0	0		0,00	6,17	0,00		33,33	1,20	-	-	0,01	
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	4	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,75	0,17	16,50	33,33	1,33	-	-	0,00	
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	12	17	3	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	3,83	0,25	15,33	0,00	1,42	-	-	0,00	
7534	Tapicerzy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			1,50	-	-	0,00	
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00	
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00	
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	1	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	1,00	0,83	1,20	100,00		-	-	0,00	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	9	9	2	0	0,00	1	13	0	100,00	38,46	3,42	1,08	3,15	50,00	1,00	-	-	0,00	

8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00				-	-	0,00	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1	0	2	0	0,00	1	9	0	11,11	11,11	1,33	1,75	0,76	50,00	0,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00			0,00	0,50	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,00	0,00			0,00	0,50	-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00					-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	3	5	4	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	4,00	0,08	48,00	75,00	1,67	-	max nadwyżka	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	12	13	6	0	0,00	2	37	0	5,41	0,00	5,83	11,08	0,53	33,33	1,08	deficyt	deficyt	0,02
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2	2	0	0		0	7	0	28,57	0,00	0,08	0,58	0,14		1,00	deficyt	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,25	0,83	0,30		2,00	deficyt	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	2	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00					-	-	0,00

8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	105	92	60	0	0,00	24	0	0		0,00	53,50	0,00		40,00	0,88	max nadwyżka	-	0,05
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	19	19	5	0	0,00	0	9	0	33,33	0,00	5,42	0,75	7,22	0,00	1,00	-	-	0,01
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	2	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	15	18	8	0	0,00	1	23	1	21,74	0,00	5,75	11,00	0,52	12,50	1,20	deficyt	-	0,02
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15	13	5	0	0,00	1	13	12	0,00	0,00	6,42	3,08	2,08	20,00	0,87	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	4	4	2	0	0,00	1	7	0	42,86	14,29	3,00	0,58	5,14	50,00	1,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	1	0	0		0	6	0	83,33	0,00	0,33	0,50	0,67		0,50	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	0	0		0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0	1	2	0	0,00	2	1	1	0,00	0,00	2,17	0,17	13,00	100,00		-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			0,00	-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	58	53	33	0	0,00	17	80	9	13,75	0,00	29,33	9,42	3,12	51,52	0,91	nadwyżka	-	0,04
9121	Praczk	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	deficyt	0,00

9122	Czyszciciele pojazdów	12	9	5	0	0,00	0	22	0	9,09	4,55	2,75	1,83	1,50	0,00	0,75	-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,17	2,00	0,08		1,50	deficyt	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00		0,50	-	max deficyt	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	6	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		33,33	0,83	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	8	4	9	0	0,00	2	0	0		0,00	5,08	0,00		22,22	0,50	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	15	14	5	0	0,00	3	10	0	100,00	0,00	7,00	0,83	8,40	60,00	0,93	nadwyżka	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	44	42	22	0	0,00	12	23	0	17,39	13,04	26,83	1,92	14,00	54,55	0,95	nadwyżka	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	15	14	5	0	0,00	2	41	0	2,44	0,00	6,25	3,42	1,83	40,00	0,93	nadwyżka	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	46	51	26	0	0,00	15	261	0	0,00	0,00	31,08	31,75	0,98	57,69	1,11	-	-	0,06
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	6	9	5	0	0,00	4	0	0		0,00	5,00	0,00		80,00	1,50	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	0	0		0	1	26	100,00	0,00	0,00	2,25	0,00			max deficyt	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			0,00	-	-	0,00

	posiłki typu fast food																		
9412	Pomoce kuchenne	16	15	6	0	0,00	2	91	0	10,99	4,40	5,33	10,58	0,50	33,33	0,94	-	-	0,02
9613	Zamiatacze i pokrewni	12	10	9	0	0,00	5	3	0	0,00	0,00	7,00	0,25	28,00	55,56	0,83	nadwyżka	-	0,01
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	deficyt	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	79	93	36	0	0,00	19	198	0	0,00	0,00	41,42	17,50	2,37	52,78	1,18	-	-	0,06
Razem		1393	1400	678	17	2,51	304	1868	518	20,34	8,62	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „-”.

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 18. 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
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	61659	48	19	5	7	10,42%	14,58%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W GORZOWIE WLKP.	83249	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W GORZOWIE WLKP.	92680	0	0	1	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20229	43	0	1	1	2,33%	2,33%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SULĘCINIE	58198	41	0	3	3	7,32%	7,32%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	110443	20	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W GORZOWIE WLKP.	115403	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	125988	0	0	0	1	0,00%	0,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	72898	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	68713	10	9	0	0	0,00%	0,00%
	90011	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	57683	1	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	42068	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W GORZOWIE WLKP.	83248	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 7 IM. MAJORA HENRYKA SUCHARSKIEGO W GORZOWIE WLKP.	79158	0	0	0	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W KOSTRZYNI WLKP.	72666	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W SULĘCINIE	58160	55	17	0	2	0,00%	3,64%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

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
BRANŻOWA SZKOŁA 1 STOPNIA	264979	0	0	1	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	61659	36	33	2	5,56%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20229	39	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SULĘCINIE	58198	40	0	3	7,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	110443	19	0	0	0,00%
	27955	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA" W GÓRZOWIE WLKP.	115403	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W RZEPINIE	86672	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	125988	0	0	1	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	57683	1	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W GÓRZOWIE WLKP.	83248	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. INŻ.TADEUSZA TAŃSKIEGO W SŁUBICACH	84523	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM ROLNICZE	9852	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W SULĘCINIE	58160	65	45	6	9,23%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 20. 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
Ekonomiści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fizjoterapeuci			0		1				0,00%	
Fryzjerzy			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni				0		1				0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kucharze			0		1				0,00%	
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych				1		1				100,00%
Ogrodnicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	9	9		1		2		11,11%		50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0		1				0,00%	
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń				0		1				0,00%

Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	12	12	1	0	1	2	8,33%	0,00%	100,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni				0		1				0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	1	3	4			0,00%	25,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0		1				0,00%	
Technicy budownictwa			2	0	4	3			50,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy farmaceutyczni			0		1				0,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści				1		1				100,00%
Technicy leśnictwa			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy			0	0	2	5			0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni				1		1				100,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	5	5		1		1		20,00%		100,00%
Ślusarze i pokrewni				0		2				0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	3	1			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

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
Ekonomiści			0	1		0,00%
Fryzjerzy			0	2		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	6		0,00%
Ogrodnicy			0	1		0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	10	10	0	1	0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	20	20	3	3	15,00%	100,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			1	3		33,33%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	3	3	1	1	33,33%	100,00%
Technicy budownictwa			1	3		33,33%
Technicy elektronicy i pokrewni	1	1	1	2	100,00%	50,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	1		100,00%
Technicy leśnictwa			0	2		0,00%
Technicy mechanicy	11	11	1	7	9,09%	14,29%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	1		0,00%
Technicy weterynarii			0	1		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	1		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczzonego.