



Powiatowy Urząd Pracy w Siemiatyczach
ul. Leg. Piłsudskiego 3, 17-300 Siemiatycze, tel. (85) 6566013, e-mail: bisi@prac



MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W POWIECIE SIEMIATYCKIM ZA 2015R

Spis treści

1. WSTĘP	3
2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.	7
2.1 Analiza bezrobotnych według zawodów w powiecie siemiatyckim wg stanu na dzień 31.12.2015r.	15
3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie siemiatyckim w 2015 roku.	20
4. Analiza rynku edukacyjnego w powiecie siemiatyckim w 2015 roku.	25
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw w powiecie siemiatyckim w 2015 roku.	38
5.1 Analiza zawodów, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy	45
5.2 Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach	52
6. Prognoza lokalnego rynku pracy na rok 2016r.	75
7. Wnioski	77

1. WSTĘP

Zgodnie z zapisem ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2015 r. Nr 149 z późn. zm.) prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

W roku 2015 wprowadzona została „*Nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy*”.

Monitoring zawodów, podobnie jak dotychczas, prowadzony jest na trzech poziomach terytorialnych, tj.: powiatowym, wojewódzkim i krajowym, aczkolwiek wprowadzono szereg nowych rozwiązań metodologicznych, do których zaliczyć należy przede wszystkim zmianę:

- sposobu definiowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- zakresu wykorzystywanych źródeł danych,
- sposobu prezentacji wyników monitoringu.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych rozumiany jest jako 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.

Rozumiany w taki sposób **monitoring** zawodów deficytowych i nadwyżkowych **na celu:**

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
- korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,

- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a 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. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych odbywa się poprzez łączne zastosowanie trzech wskaźników: dostępności ofert pracy, długotrwałego bezrobocia i płynności bezrobotnych.

Zawód – 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:

Umiejętności określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługi komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki, przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat B.

Kwalifikacje to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Oferta pracy to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika.

Bezrobotny długotrwale to bezrobotny pozostający w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego.

„Bezrobotny w szczególnej sytuacji na rynku pracy”:

- **Bezrobotny do 30 roku życia** – oznacza to bezrobotnego, który do dnia zastosowania wobec niego usług lub instrumentów rynku pracy nie ukończył 30 roku życia.
- **Bezrobotny powyżej 50 roku życia** – oznacza to bezrobotnego, który w dniu zastosowania wobec niego usług lub instrumentów rynku pracy ukończył co najmniej 50 rok życia.
- **Bezrobotny korzystający ze świadczeń z pomocy społecznej.**
- **Bezrobotny posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia .**
- **Bezrobotny niepełnosprawny** – oznacza to osobę niepełnosprawną, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie wymiaru czasu pracy obowiązującego w danym zawodzie lub służbie.

Na potrzeby wdrożenia nowej metodologii przygotowane zostały narzędzia informatyczne wspomagające proces prowadzenia monitoringu:

- serwis ogólnopolski www.mz.praca.gov.pl, na którym publikowane są dane wynikowe dla kraju oraz wszystkich województw i powiatów,
 - moduł w systemie Syriusz do badania lokalnych pracodawców,
 - moduł w systemie WUP Viator do badania ofert pracy dostępnych w Internecie.

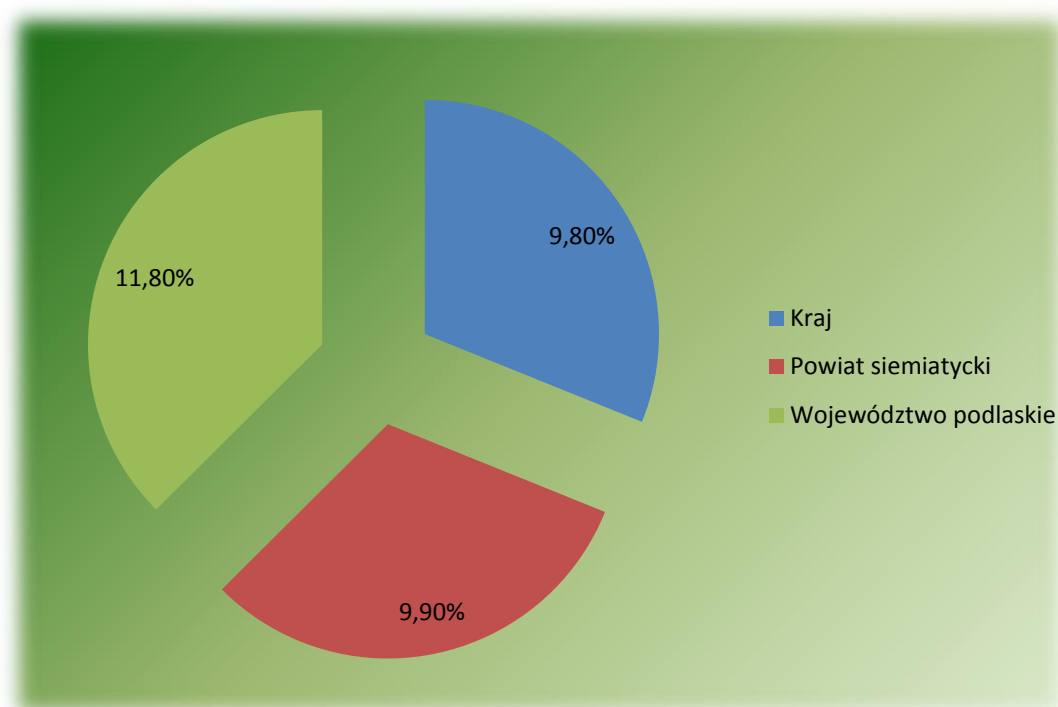
Począwszy od 2015 r. w ramach monitoringu dostępne są informacje sygnałne za I i II półrocze danego roku, które zawierają rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Informacje te generowane są automatycznie, a następnie publikowane w ogólnopolskim serwisie www.mz.praca.gov.pl. Dodatkowo przygotowywane są raporty roczne, które zawierają część opisową oraz roczne rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2015r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Siemiatyczach figurowało w rejestrach 1655 osób bezrobotnych, w tym 731 kobiet. Wśród figurujących w rejestrach osób bezrobotnych na koniec 2015 roku przeważali mężczyźni - 924 osób (55,83 % ogółu).

Stopa bezrobocia według stanu na 31.12.2015r. wynosiła w powiecie siemiatyckim 9,9 %, w województwie podlaskim 11,8 %, zaś stopa bezrobocia w kraju wynosiła 9,8 % (**Wykres Nr 1**)

Wykres 1. Stopa bezrobocia na dzień 31.12.2015 r.



Stopa bezrobocia jest to wyrażony w procentach stosunek liczby osób bezrobotnych do liczby osób aktywnych zawodowo (suma osób pracujących i poszukujących pracy). Należy jednak pamiętać, że stopa bezrobocia nie oddaje dokładnie rozmiarów bezrobocia. Istnieje bowiem grupa ludzi, którzy nie rejestrują się w urzędzie pracy i szukają zatrudnienia na własną rękę. Dużo jest również osób, które rejestrują się jako bezrobotne, otrzymują zasiłek i wykonują pracę na czarno.

**Tabela nr 1. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy
w Siemiatyczach według wieku zgodnie ze stanem na 31.12.2015r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	LICZBA BEZROBOTNYCH
<u>Bezrobotni ogółem w tym:</u>	<u>1655</u>
Wiek 18-24	354
Wiek 25-34	456
Wiek 35-44	276
Wiek 45-54	283
Wiek 55-59	181
Wiek 60-64	105

Największą grupę osób zarejestrowanych w powiecie siemiatyckim w 2015 roku stanowiły osoby będące w wieku od 25 do 34 lat (456 osób). Drugą co do wielkości grupę stanowiły osoby w wieku od 18 do 24 lat (354 osoby), Trzecią grupą były osoby w wieku 45 do 54 lat (283 osoby), kolejną grupę stanowiły osoby w wieku 35 do 44 (276 osób), następna grupa to osoby w wieku 55 do 59 lat (181 osób). Ostatnią i najmniejszą grupę stanowiły osoby w wieku od 60 do 64 lat (105 osób).

Niepokojącym jest fakt, iż bardzo dużą grupę, bo aż 810 osób stanowią osoby zarejestrowane w wieku od 18 do 34 lat tj. 48,94 % wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych. Bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Siemiatyczach według wieku przedstawia **Tabela Nr 1.**

Badania przeprowadzone przez Centrum Badań i Analiz Rynku pokazują, że młodzi relatywnie chętniej podejmują pracę w szarej strefie niż pracownicy ze stażem. Są przekonani, że w szarej strefie mogą osiągnąć wyższe dochody i są zdania, że w pracy nierejestrowanej łatwiej o elastyczne formy zatrudnienia np. ruchome godziny pracy.

Szanse na rynku pracy są związane także z posiadanym doświadczeniem, które jest ważnym atutem potencjalnego pracownika. Dlatego moment wejścia na rynek pracy młodych pracowników jest zazwyczaj trudny, jeśli nie mogą oni pochwalić się udokumentowanym doświadczeniem zawodowym.

Poniżej zaprezentowano tabelę nr 2 w której zamieszczono szczegółowe informacje dotyczące wykształcenia oraz ilości osób bezrobotnych.

**Tabela nr 2. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy
w Siemiatyczach według wykształcenia zgodnie ze stanem na 31.12.2015r.**

<i>WYSZCZEGÓLNIENIE</i>	<i>LICZBA BEZROBOTNYCH</i>
<i><u>Bezrobotni ogółem w tym:</u></i>	<i><u>1655</u></i>
<i>Wyższe</i>	<i>208</i>
<i>Policealne i średnie zawodowe</i>	<i>334</i>
<i>Średnie ogólnokształcące</i>	<i>161</i>
<i>Zasadnicze zawodowe</i>	<i>382</i>
<i>Gimnazjalne i poniżej</i>	<i>570</i>

Dokonując analizy zarejestrowanych bezrobotnych według wykształcenia należy wskazać iż największą grupę stanowią osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej, która stanowiła 34,44% ogółu zarejestrowanych. Drugą grupę co do wielkości stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym tj 23,08%. Trzecia grupa to osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (20,18% ogółu zarejestrowanych), czwarta osoby z wykształceniem wyższym (12,57 % ogółu zarejestrowanych). Osoby posiadające wykształcenie średnie ogólnokształcące stanowią ostatnią grupę (9,73%).

Mimo trwale poprawiającej się sytuacji, nadal jednym z najgroźniejszych zjawisk występujących na polskim rynku pracy jest długie, ponad 12 miesięczne pozostawanie bez pracy. Obecnie 956 osób bezrobotnych to osoby długotrwale wyłączone z rynku pracy, co stanowi 57,76% ogółu bezrobotnych.

Poniżej zaprezentowano tabelę w której zamieszczono szczegółowe informacje dotyczące wykształcenia i ilości osób długotrwale bezrobotnych (*Tabela Nr 3*).

Tabela nr 3. Długotrwale bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Siemiatyczach według wykształcenia zgodnie ze stanem na 31.12.2015r

WYSZCZEGÓLNIENIE	LICZBA DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH
<u>Bezrobotni ogółem w tym:</u>	<u>956</u>
<i>Wyższe</i>	<i>88</i>
<i>Policealne i średnie zawodowe</i>	<i>172</i>
<i>Średnie ogólnokształcące</i>	<i>70</i>
<i>Zasadnicze zawodowe</i>	<i>235</i>
<i>Gimnazjalne i poniżej</i>	<i>391</i>

W 2015r. długotrwale bezrobocie dotknęło najbardziej osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (391 osób) co stanowiło 23,63% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Następną grupą były osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (235 osób tj 14,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych). Trzecią grupę stanowiły osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (172 osoby). Długotrwale bezrobocie dotknęło osoby z wyższym wykształceniem w nieznacznym stopniu stanowili oni tylko 5,32% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Ostatnią i najmniejszą grupę stanowiły osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (70 osób). (*Tabela Nr 3*)

**Tabela nr 4. Długotrwałe bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy
w Siemiatyczach według wieku zgodnie ze stanem na 31.12.2015r**

WYSZCZEGÓLNIENIE	LICZBA BEZROBOTNYCH OGÓŁEM	LICZBA DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH	ODSETEK DŁUGOTRWALE BEZROBOTNYCH %
<u>Bezrobotni ogółem w tym:</u>	<u>1655</u>	<u>956</u>	<u>57,76</u>
Wiek 18-24	354	134	37,85
Wiek 25-34	456	250	54,82
Wiek 35-44	276	175	63,41
Wiek 45-54	283	191	67,49
Wiek 55-59	181	127	70,17
Wiek 60-64	105	79	75,24

Dokonując analizy długotrwałego bezrobocia według wieku możemy stwierdzić, iż bezrobotni znajdujący się czym w wyższej grupie wiekowej, tym odsetek długotrwałego bezrobocia jest większy.

Największą grupę stanowiły osoby w wieku 18-34 lat stanowiły one aż 23,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Następną grupą co do wielkości stanowiły osoby w wieku 45-54 (191 bezrobotnych), bezrobotni w wieku 35-44 stanowili 10,57% ogółu bezrobotnych. Z danych wynika, iż przedostatnią grupą osób dotkniętym długotrwałym bezrobociem były osoby w przedziale wiekowym 55-59 (127 osób co stanowiło 7,67 % ogółu zarejestrowanych). Najmniejszą grupą która była dotknięta długotrwałym bezrobociem były osoby w wieku 60-64 tj. 79 osób. (**Tabela Nr 4**)

Tabela nr 5. Analiza ofert pracy zgłoszonych w 2015 roku w powiecie siemiatyckim wg wybranych zawodów.

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP	Internet	Razem
<i>w liczbach bezwzględnych</i>			
Ogółem	992	100	1092
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4	3	7
SPECJALIŚCI	41	24	65
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	94	42	136
PRACOWNICY BIUROWI	129		129
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	280	15	295
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	15	0	15
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	190	15	205
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	66		66
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	173	1	174
<i>wskaźnik struktury według źródeł</i>			
Ogółem			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	57,14%	42,86%	100%
SPECJALIŚCI	63,08%	36,92%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	69,12%	30,88%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	100,00%		100,00%
PRACOWNICY	94,92%	5,08%	100,00%

USŁUG I SPRZEDAWCY			
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%		100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%		100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	92,68%	7,32%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,43%	0,57%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem	100,00%	100,00%	
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,40%	3,00%	0,13
SPECJALIŚCI	4,13%	24,00%	0,17
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	9,48%	42,00%	0,23
PRACOWNICY BIUROWI	13,00%		
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	28,23%	15,00%	1,88
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,51%		
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	19,15%	15,00%	1,28
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,65%		
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	17,44%	1,00%	17,44

W 2015 roku pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy 992 oferty pracy, oraz 100 ofert pracy zostało zgłoszonych w Internecie. Oferty pracy zgłoszone w 2015r przedstawia tabela Nr 5.

Z analizy tabeli Nr 5 wynika, iż w 2015 roku wśród ofert zgłoszonych w omawianym okresie największy odsetek stanowiły oferty w grupie zawodów: pracownicy usług i sprzedawcy (280) . Stanowiły one 25,64 % zgłoszonych ofert.

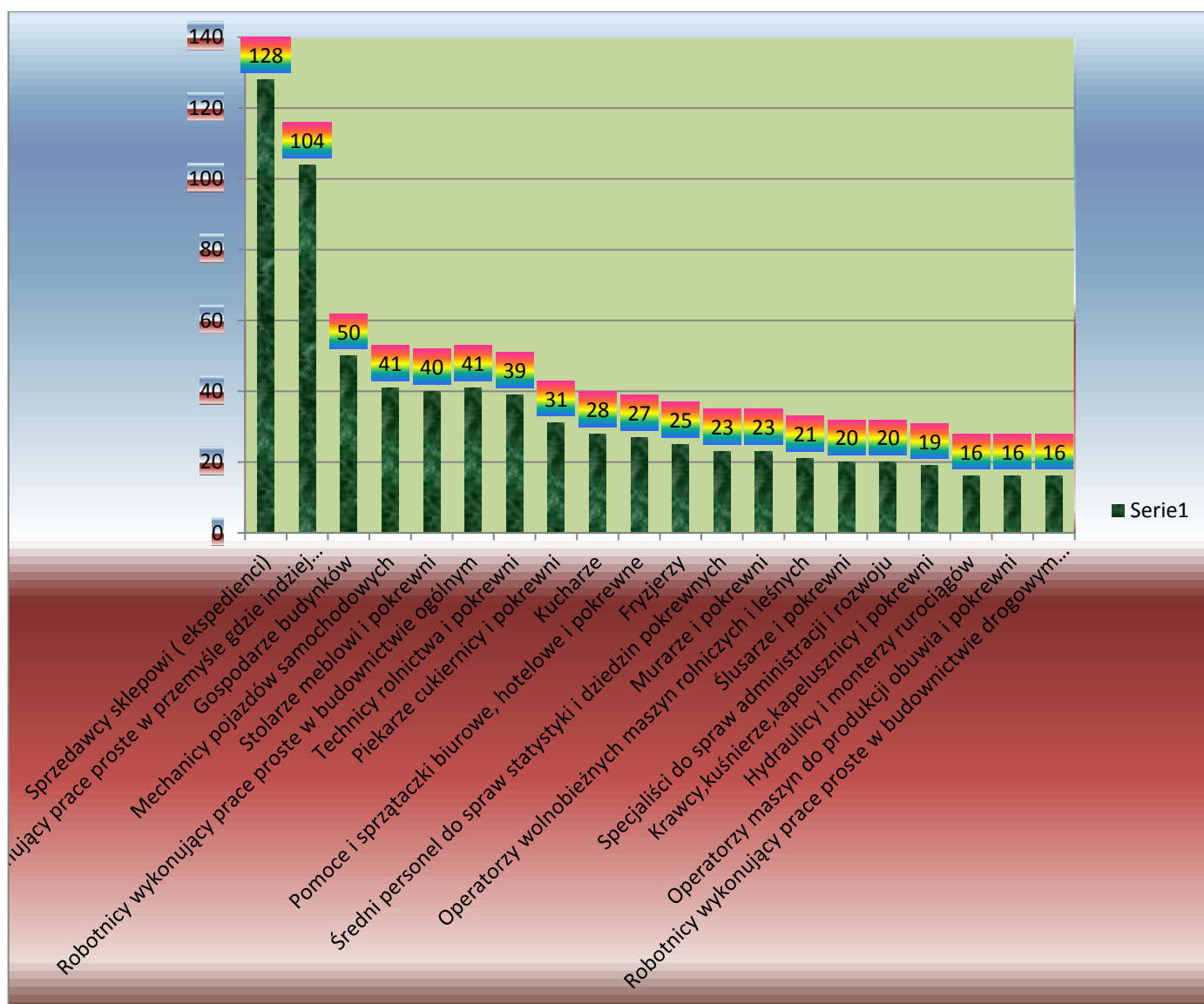
Duże szanse na lokalnym rynku pracy w 2015 roku miały osoby mieszczące się w grupie zawodu robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, na który zgłoszono 190 ofert pracy, co stanowiło 17,40 % ofert zgłoszonych. Następnymi dość poszukiwanymi grupami zawodowymi w 2015r. byli : pracownicy wykonujący prace proste, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń , pracownicy biurowi, technicy i inny średni personel, specjaliści, rolnicy ogrodnicy, leśnicy i rybacy, oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

Analizując oferty pracy warto jest wskazać iż najwięcej ofert pracy w internecie zostało zgłoszonych w następujących grupach zawodowych: technicy i inny średni personel (42 oferty tj, 30,88% ofert zgłoszonych w tej grupie), specjaliści,(24 oferty tj.36,92% ofert zgłoszonych w tej grupie). Najwięcej ofert pracy zostało zgłoszonych w internecie dla techników i innego średniego personelu.

2.1. Analiza bezrobotnych według zawodów w powiecie siemiatyckim wg stanu na dzień 31.12.2015r.

Do analizy bezrobotnych wg zawodów wzięto pod uwagę 20 grup zawodowych umieszczonych w wykresie nr 2 na poziomie 4 – cyfrowego kodu zawodu.

Wykres nr 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015r.



Z analizy wykresu nr 2 wynika, iż najliczniejszą grupę zawodu na koniec 2015 roku stanowiły sprzedawcy.

Następną liczną grupę 104 osoby stanowili robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle. Trzecią grupę stanowili gospodarze budynków. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa przedstawia wykres nr 2.

Warto zwrócić również uwagę, że powiat siemiatycki należy do regionów prężnie rozwijających

się w branży handlowej, jednak część osób posiadająca kwalifikacje do wykonywania tego zawodu nie spełniała oczekiwań pracodawców, co powodowało dużą rotację i częste zmiany kadrowe, a w konsekwencji rejestrację w urzędzie.

Trzecią co do wielkości grupę zawodową zarejestrowaną w urzędzie pracy stanowili gospodarze budynków – 50 osób.

Następne grupy zawodowe wg ilości osób występujących w rejestrach PUP to:

- mechanik pojazdów samochodowych - 41,
- stolarz meblowy i pokrewni - 40,
- robotnik wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym - 41,
- technik rolnictwa i pokrewni - 39,
- piekarz ,cukiernik i pokrewni - 31,
- kucharz - 28,
- pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne - 27,
- fryzjer - 25,
- średni personel do spraw statystyki - 23,
- murarz i pokrewni - 23,
- operator wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych - 21,
- ślusarz i pokrewni - 20,
- specjalista do spraw administracji i rozwoju - 20,
- krawiec kuśnierz, kapelusznik i pokrewni - 19,
- hydraulik i monter rurociągów - 16
- specjalista do spraw zarządzania i organizacji - 16
- operator maszyn do produkcji obuwia i pokrewni - 16,
- robotnik wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni - 16

Obecnie bezrobocie to największy problem i jednakowo dotkliwy dla wszystkich osób bez wyjątku - zarówno dla ludzi młodych i starszych. Wykres nr 2 przedstawia podstawowe struktury i stany osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Siemiatyczach.

Tabela nr 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	100,00

2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	100,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	100,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	100,00
3313	Księgowi	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
4120	Sekretarki (ogólne)	100,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	100,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	100,00
5246	Wydawcy posiłków	100,00
5312	Asystenci nauczycieli	100,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	100,00
7124	Monterzy izolacji	100,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	100,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	100,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	100,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	100,00
9121	Praczk	100,00

Tabela nr 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	4,00
2162	Architekci krajobrazu	3,00
2113	Chemicy	2,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2,00
3322	Przedstawiciele handlowi	2,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,00
4412	Listonosze i pokrewni	2,00
5312	Asystenci nauczycieli	2,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	2,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2,00

Tabela nr 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00

2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
		0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,00
3143	Technicy leśnictwa	0,33

3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie siemiatyckim w 2015 roku.

Poniżej zaprezentowano ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015r.

Tabela nr 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1		0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	75,00	8,33
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0,00	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0,00	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0		0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	66,67	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0,00	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0,00	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	100,00	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0		0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	50,00	50,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	100,00	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00	0,00

Tabela nr 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 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 (%)
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,08	0,67	0,12		2,00	100,00	62,50
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,58	2,50	0,23			100,00	100,00
7132	Lakiernicy	0,33	1,00	0,33		1,00	41,67	41,67

Jako **zawody deficytowe** wskazane zostały profesje, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Powyższe warunki spełniły tylko 3 elementarne grupy zawodów. Dodatkowo zidentyfikowane zostały grupy **maksymalnie deficytowe** czyli takie, w których dostępne były miejsca pracy a nie było zarejestrowanych osób bezrobotnych ($B/O_{k,t} = 0$, a pozostałe wskaźniki nie przyjmują żadnej wartości)

Omawiając zawody deficytowe i nadwyżkowe należy również wskazać zawody zrównoważone. Poniżej zamieszczono tabelę zawierającą dane dotyczące rankingu elementarnych grup zawodów zrównoważonych w roku 2015. (*Tabela nr 11*).

Tabela nr 11. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku.

RÓWNOWAGA						
Ko d	Elementar na grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępnoś ci ofert pracy	Odsetek ofert subsidiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizac ji zawodow ej (%)
753 3	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,42	2,50	0,97	0,00	0,00
221 1	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,08	0,08	1,00	0,00	0,00
531 1	Opiekunowie dzieciocy	0,83	0,83	1,00	100,00	90,00

Tabela nr 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku.

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+EU RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	38,00	0,08	456,00	66,67	0,95	100,00	100,00
5120	Kucharze	27,08	0,67	40,62	67,86	0,94	62,50	25,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	7,25	0,42	17,40	75,00	0,70	20,00	20,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	13,25	1,08	12,23	62,50	0,82	7,69	0,00

Zawodami **maksymalnie nadwyżkowymi** są profesje, w których zarejestrowani byli bezrobotni nie było natomiast miejsc pracy (**Tabela nr 13**).

Tabela nr 13. Ranking elementarnych grup maksymalnie nadwyżkowych w 2015 roku.

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	15
2631	Ekonomiści	7
3143	Technicy leśnictwa	5
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1

Analizując tabelę przedstawiającą ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2015r. możemy stwierdzić iż maksymalna nadwyżka dotyczy sześciu grup zawodowych: szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych, operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni, ekonomiści, technicy leśnictwa, operatorzy cent telefonicznych, robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni.

Tabela nr 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY			Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	66,67
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	33,33
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	33,33
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	33,33
				Planowanie i organizacja pracy własnej	33,33
2	SPECJALIŚCI			Planowanie i organizacja pracy własnej	29,17
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	25,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	25,00
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	16,67
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	16,67
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Planowanie i organizacja pracy własnej	50,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	11,90
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	7,76
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	7,14

				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,14
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	86,67
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	40,00
				Komunikacja ustna/komunikatywność	13,33
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00

Tabela nr 15. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku.

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Bezrobotni ogółem</i>	<i>w tym bezrobotni bez zawodu</i>	<i>Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*</i>
Ogółem	1 671	414	24,78%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	577	240	41,59%
zasadnicze zawodowe	382	5	1,31%
średnie ogólnokształcące	162	91	56,17%
policealne i średnie zawodowe	338	73	21,60%
wyższe	212	5	2,36%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	198	3	1,52%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	132	50	37,88%
liceum ogólnokształcące	97	66	68,04%
liceum profilowane	2	0	0,00%
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	6	1	16,67%
szkoła policealna	16	3	18,75%
wyższa	142	6	4,23%
brak danych źródłowych	1 077	285	26,46%

4. Analiza rynku edukacyjnego w powiecie siemiatyckim w 2015 roku.

Tabela nr 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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	27	4	16	10	59,26%	37,04%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	81	39	26	6	32,10%	7,41%
liceum ogólnokształcące	242	0	13	7	5,37%	2,89%
liceum profilowane	0	0	0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	0		
szkoła policealna		0	2	3		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela nr 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według szkoły w 2015 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*		
zasadnicza szkoła zawodowa	5	5	21	420,00%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	
technikum	29	29	32	110,34%
liceum ogólnokształcące	191		25	13,09%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna			3	

Tabela nr 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Nazwa 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
COLLEGIUM MAZOVIA INNOWACYJNA SZKOŁA WYŻSZA W SIEDLCACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
II ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "PEGAZ" W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20	0	5	3	33,33%	20,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	3	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SIEMIATYCZACH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SIEMIATYCZACH ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J.I. KRASZEWSKIEGO W DROHICZYNIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIEMIATYCZACH	1	0	5	2	2,94%	1,18%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIEMIATYCZACH ZAKŁADU DOSKONAŁENIA W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM PROFILOWANE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NADBUŻAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA W SIEMIATYCZACH	0	0	15	11	0,00%	0,00%
PEDAGOGIUM - WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W WARSZAWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH LIDER	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE	0	0	5	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. WOJCIECHA KILARA	0	0	0	0	0,00%	0,00%

SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	3	3	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W OSTROŻANACH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	2	39	19	3	15,70%	2,48%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	0	0	1	2	0,00%	0,00%
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku	0	0	2	2	0,00%	0,00%
UNIwersytet Przyrodniczo- humanistyczny w Siedlcach	0	0	6	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet w Białymstoku	0	0	6	3	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE Liceum Ogólnokształcące	0	0	0	0	0,00%	0,00%
Wojskowa Akademia Techniczna Im. J. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Administracji Publicznej Im. Stanisława Staszica w Białymstoku	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Pedagogiczna Związku Nauczycielstwa Polskiego w Warszawie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Rehabilitacji w Warszawie	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 1	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Czartajewie	0	0	2	0	0,00%	0,00%
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Siemiatyczach	14	4	9	5	25,00%	13,89%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela nr 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)

Nazwa 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
II ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "PEGAZ" W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19	0	10	52,63%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	4	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SIEMIATYCZACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	3	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J.I. KRASZEWSKIEGO W DROHICZYNIE	45	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SALOMON PAWŁA I MARZENY ZAKRZEWSKICH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIEMIATYCZACH	146	0	7	4,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIEMIATYCZACH ZAKŁADU DOSKONALENIA W BIAŁYMSTOKU	0	0	0	0,00%
LICEUM PROFILOWANE	0	0	0	0,00%
NADBUŻAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA W SIEMIATYCZACH	0	0	15	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. WOJCIECHA KILARA	10	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU	0	0	2	0,00%

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SIEMIATYCZACH	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA W OSTROŻANACH	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM	81	29	16	19,75%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 4 PRZY ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH	0	0	1	0,00%
UNIwersytet PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY W SIEDLCACH	0	0	2	0,00%
UNIwersytet W BIAŁYMSTOKU	0	0	9	0,00%
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W BIAŁYMSTOKU	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	3	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CZARTAJEWIE	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SIEMIATYCZACH	43	5	13	30,23%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela nr 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku.

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w 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
Blacharze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	3	3			0,00%	0,00%

Elektromechanicy i elektromonterzy	1		0	0	5	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	3		0	0	6	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Fryzjerzy	6	1	4	4	18	14	66,67%	66,67%	22,22%	28,57%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów				0		1				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0		1				0,00%	
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	10	8			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	2	6			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	9	1	1	2	21	21	11,11%	22,22%	4,76%	9,52%
Monterzy linii elektrycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0		1				0,00%	
Murarze i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i			0	0	7	6			0,00%	0,00%

pokewni										
Operatorzy wolnobiężnych maszyn rolniczych i leśnych			1	0	7	4			14,29%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	7	2	3	2	10	11	42,86%	28,57%	30,00%	18,18%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Pracownicy administracyjnych i i sekretarze biura zarządu				0		1				0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi			1	0	3	6			33,33%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów			0		1				0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie				0		1				0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	6	3			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni				0		1				0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			2	0	30	28			6,67%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	1		0	0	15	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	24	20	0	0	8	14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i			0	0	1	2			0,00%	0,00%

masażysty										
Technicy leśnictwa			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy				0		2				0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	24	13	2	1	21	24	8,33%	4,17%	9,52%	4,17%
Technicy technologii żywności			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii				0		1				0,00%
Technicy wsparcia informatyczne go i technicznego	19	3	1	0	7	4	5,26%	0,00%	14,29%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni				0		1				0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	8	3			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	14	3	0	0	3	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikow any			0	0	1	1			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela nr 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 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
Blacharze			0	1		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	1		0,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			0	5		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	3		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy	3	3	4	13	133,33%	30,77%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			1	7		14,29%
Kelnerzy			1	4		25,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	1		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	5		0,00%
Kucharze	1	1	1	8	100,00%	12,50%
Magazynierzy i pokrewni			0	1		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	3		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	3		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	5		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			4	24		16,67%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%

Monterzy linii elektrycznych			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	4		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	3		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	8		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	5		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	4		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	1	0	12	0,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			2	5		40,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	3		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)			1	28		3,57%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	10		0,00%

Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			2	11		18,18%
Technicy budownictwa			0	2		0,00%
Technicy elektrycy			0	1		0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	1		0,00%
Technicy fizjoterapii i masażysty			1	3		33,33%
Technicy leśnictwa			0	3		0,00%
Technicy mechanicy	6	6	1	3	16,67%	33,33%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	1		100,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	15	15	1	18	6,67%	5,56%
Technicy technologii żywności			0	6		0,00%
Technicy weterynarii			1	3		33,33%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	5	5	0	3	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	1		0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	5		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	3		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	3	3	1	3	33,33%	33,33%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			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 wyuczonego.

Tabela nr 22. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku

<i>Elementarna grupa zawodów</i>		<i>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</i>
<i>Kod</i>	<i>Nazwa</i>	
1412	Kierownicy w gastronomii	0
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
6122	Hodowcy drobiu	0
7132	Lakiernicy	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych 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
Zawody nadwyżkowe		
<i>Elementarna grupa zawodów</i>		<i>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</i>
<i>Kod</i>	<i>Nazwa</i>	
2631	Ekonomiści	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	25
3143	Technicy leśnictwa	0
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	31
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0
5120	Kucharze	13
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0

Zawody zrównoważone			
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	
Kod	Nazwa		
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	

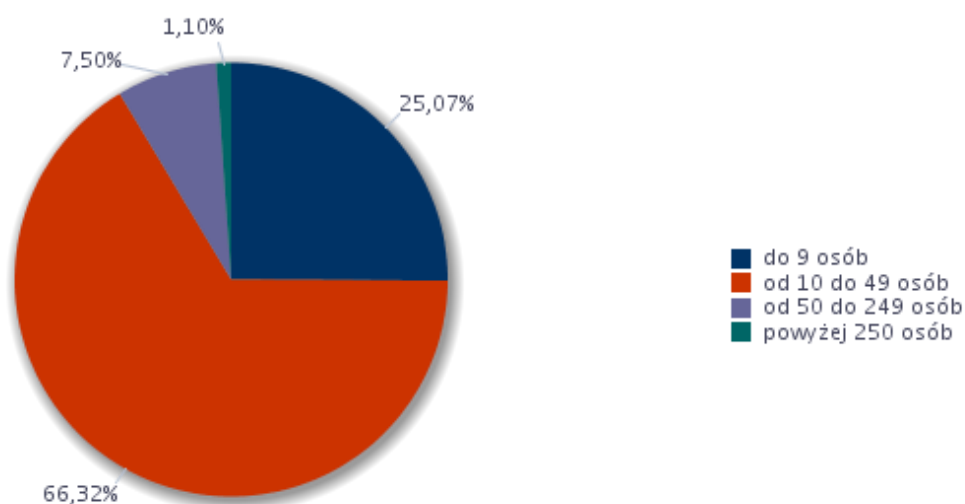
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw w powiecie siemiatyckim w 2015 roku.

Na potrzeby monitoringu we wrześniu 2015 r. przeprowadzone zostało badanie lokalnych pracodawców. Badanie miało na celu diagnozę sytuacji na rynku pracy w 2015 r. oraz planowanych zmian w wielkości, a także strukturze zatrudnienia w 2016 r.

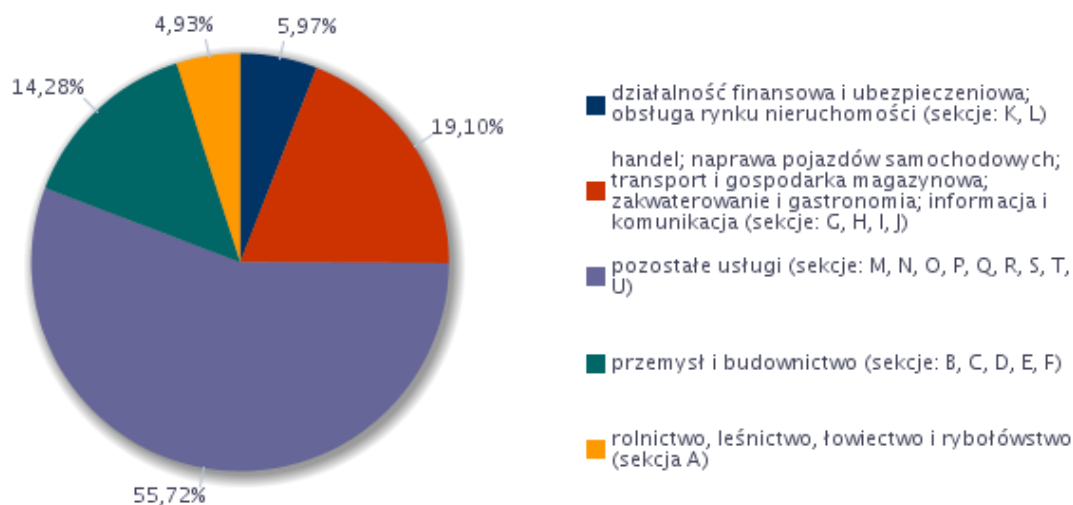
Badaniem objęte zostały podmioty zatrudniające przynajmniej jednego pracownika. Jako operat losowania zastosowana została Baza Jednostek Statystycznych, której podstawą jest rejestr REGON, jednak w odróżnieniu od niego jest ona aktualizowana w oparciu o wyniki badań statystycznych oraz o informacje pochodzące ze źródeł administracyjnych. Badanie prowadzone było CATI – wspomaganego komputerowo wywiadu telefonicznego. W badaniu uczestniczyło 72 pracodawców z terenu powiatu.

Liczba przebadanych przedsiębiorstw	
Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	36
10-49	29
50-249	6
250 i więcej	1
Podsumowanie	72

Wykres nr 3. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.

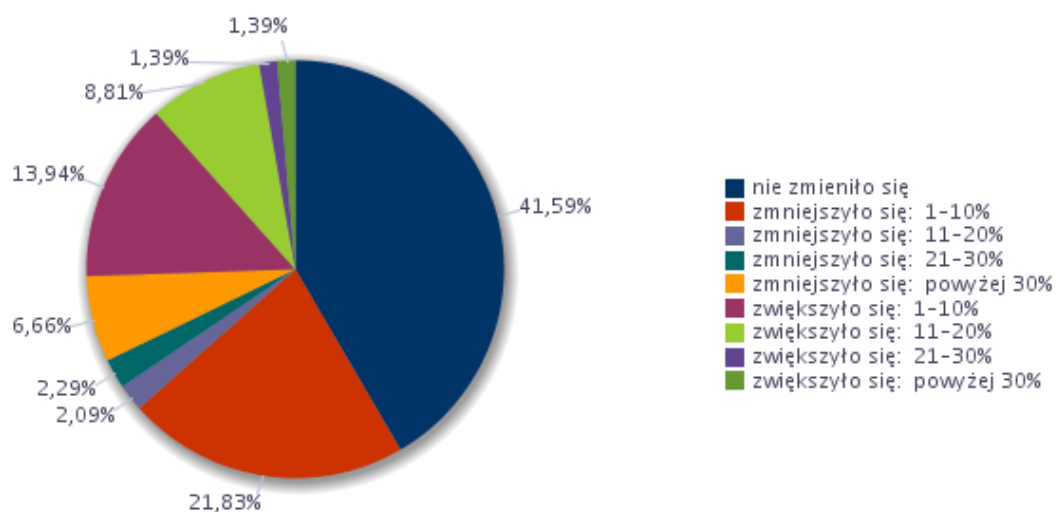


Wykres nr 4. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.

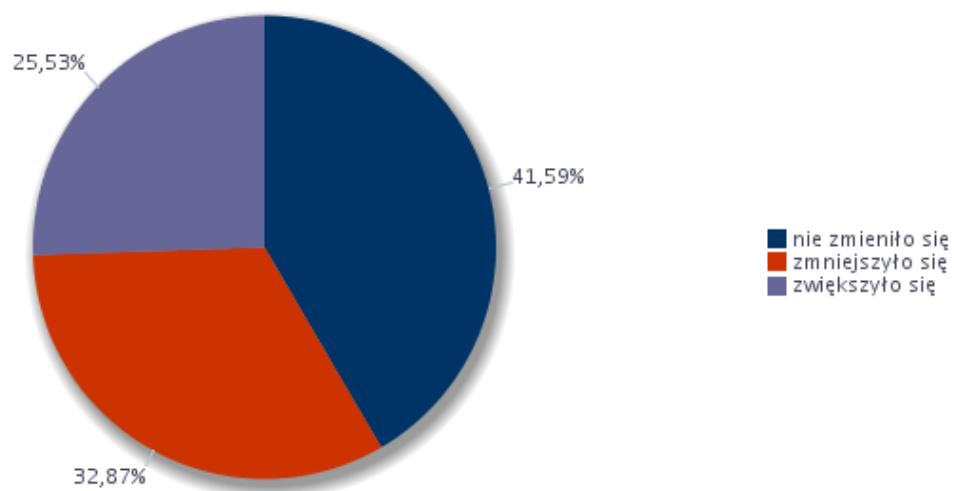


Najliczniejszą grupę w zależności od prowadzonej działalności stanowili pracodawcy prowadzący działalność w zakresie pozostałych usług (55,72%)

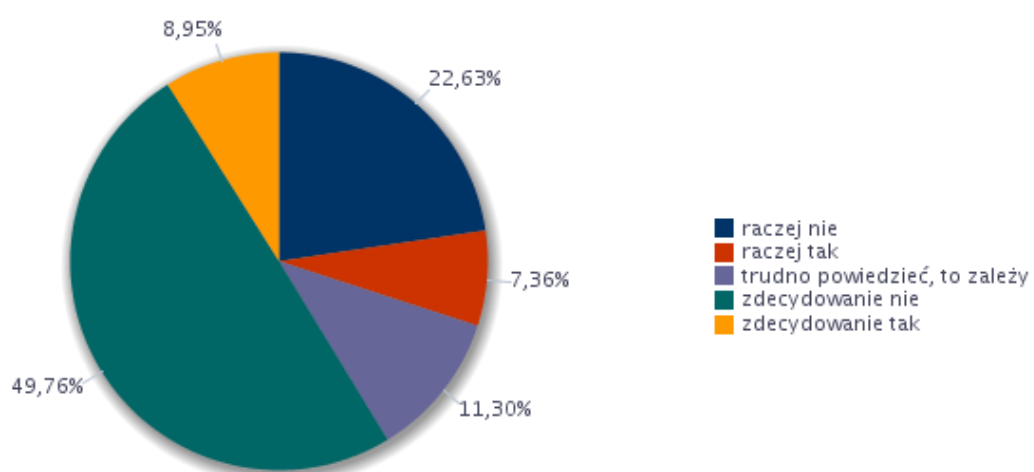
Wykres nr 5. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015r.



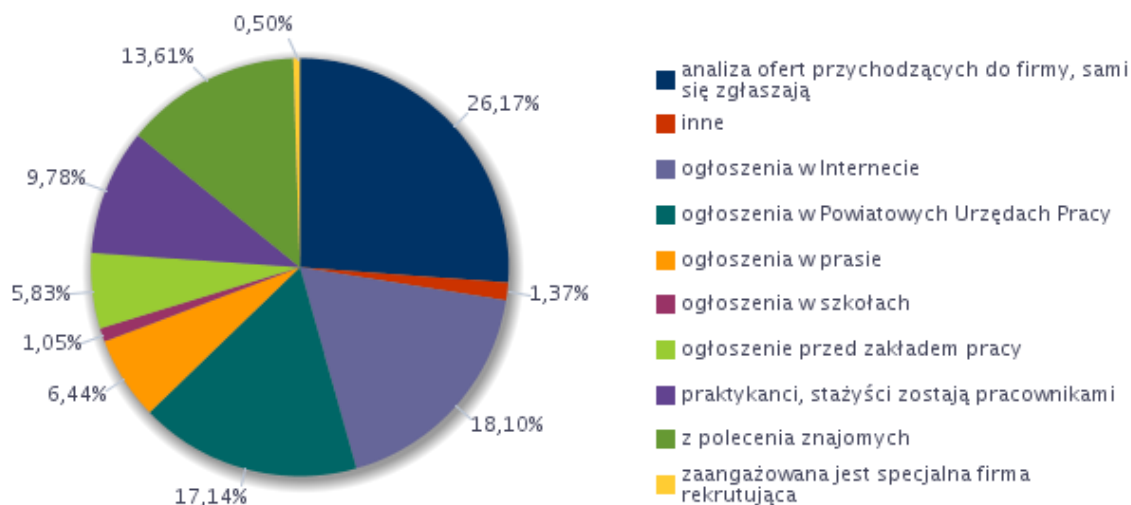
Wykres nr 6. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015r.



Wykres nr 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015r.



Wykres nr 8. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników.



Coraz częściej pracodawcy mają problem ze znalezieniem odpowiedniego pracownika na wolne stanowisko pracy. Z przeprowadzonych badań wynika, iż 26,17% badanych przedsiębiorstw poszukuje nowych pracowników analizując oferty pracy przychodzące do firmy, oraz wybierają kandydatów spośród osób zgłaszających się do pracodawcy. Dużym powodzeniem cieszy się rekrutacja poprzez ogłoszenia w internecie (18,10%) . Na trzecim miejscu znajduje się rekrutacja poprzez ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy. Strukturę odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczącą sposobu poszukiwania nowych pracowników przedstawia wykres nr 8.

Tabela nr 23. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku.

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Asystent nauczyciela przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Asystent rodziny	100,00%	0,00%	100,00%
Fizjoterapeuta	100,00%	0,00%	100,00%
Kelner*	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu dostawczego	0,00%	0,00%	0,00%
Kucharz*	100,00%	0,00%	100,00%
Logopeda	100,00%	0,00%	100,00%
Mechanik samochodów ciężarowych	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedmiotów	100,00%	0,00%	100,00%

zawodowych technicznych			
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Ogrodnik*	0,00%	100,00%	-100,00%
Operator urządzeń pakujących	100,00%	0,00%	100,00%
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	100,00%	0,00%	100,00%
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	100,00%	0,00%	100,00%
Pomoc krawiecka	0,00%	100,00%	-100,00%
Pomocniczy robotnik drogowy	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,00%	100,00%	-100,00%
Pracownik socjalny	100,00%	0,00%	100,00%
Przedstawiciel handlowy	100,00%	0,00%	100,00%
Robotnik gospodarczy	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawca*	0,00%	0,00%	0,00%
Stolarz*	0,00%	50,00%	-50,00%
Technik prac biurowych*	78,53%	0,00%	78,53%

Analiza odsetek ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów.

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	69,84
11-25%	3,73
26-50%	15,61
51-75%	1,87
76-100%	8,95

Wykres nr 9. Analiza odsetek ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów

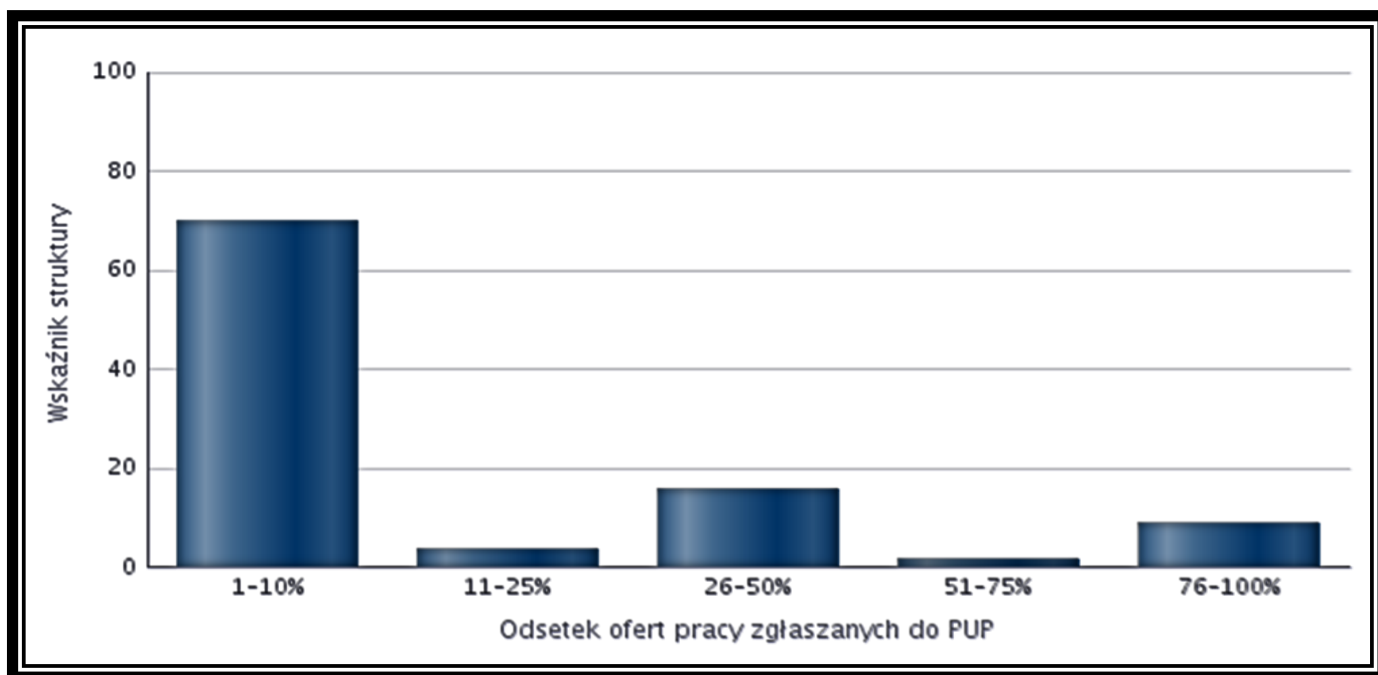
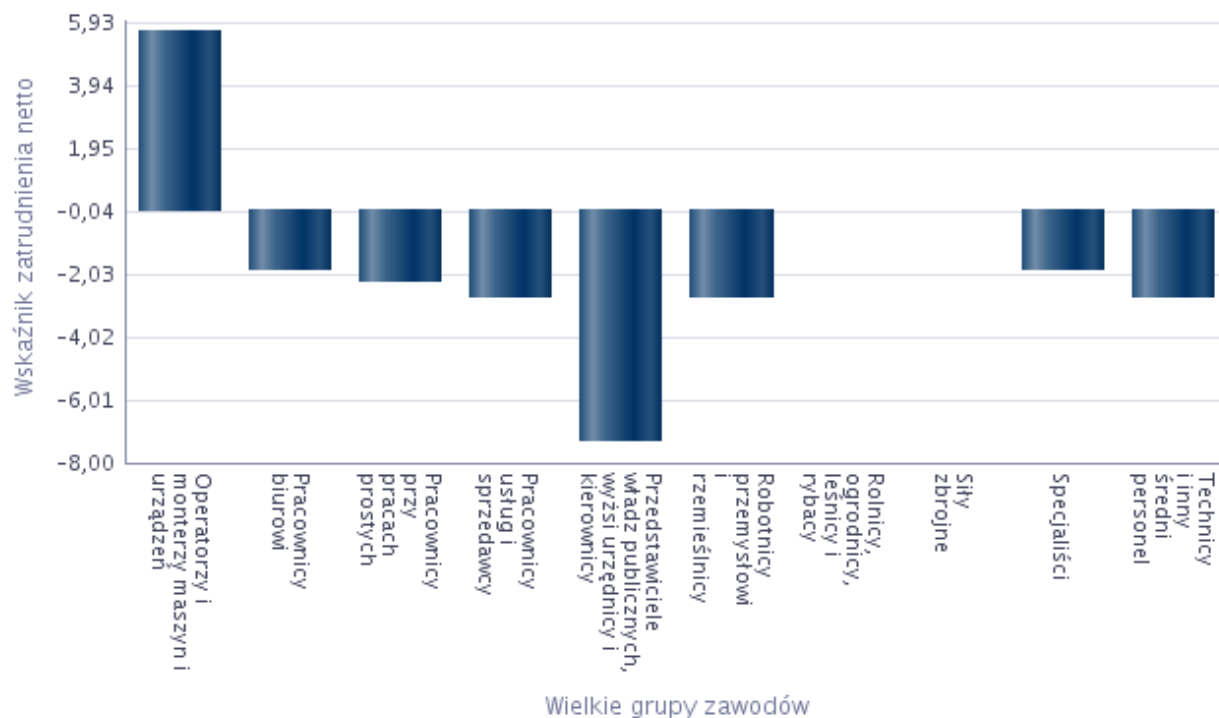


Tabela nr 24. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku.

Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem przyjął wartość 7,34. Obliczono go też dla każdej z wielkich grup zawodów. W jednej wielkiej grupie przyjął on wartość dodatnią. Jest to grupa operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Wartość zerową wskaźnik zatrudnienia przyjął w dwóch grupach zawodów: rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (Tabela nr.24).

Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5,66
Pracownicy biurowi	-1,92
Pracownicy przy pracach prostych	-2,28
Pracownicy usług i sprzedawcy	-2,77
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	-7,29
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	-2,77
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	-1,92

Wykres nr 10. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015r.



5.1 Analiza zawodów, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Tabela nr 25. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników		
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”
Kelnerzy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kucharze	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%

	znajomość języków obcych	0,00%
Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogrodnicy	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	współpraca w zespole	6,71%
	planowanie i organizacja pracy własnej	5,63%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,30%

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,30%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,97%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,24%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,49%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,16%
	znajomość języków obcych	2,16%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,08%
	wykonywanie obliczeń	1,08%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,08%
	wywieranie wpływu	0,00%
<i>Piekarze, cukiernicy i pokrewni</i>	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
<i>Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej</i>	współpraca w zespole	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność,	0,00%

	kreatywność	
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
Spawacze i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	6,68%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,35%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,34%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,34%
	znajomość języków obcych	3,34%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna /	0,00%

	komunikatywność	
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

* Opracowanie własne na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS w 2015r.

5.2 Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.

Tabela nr 26. Zawody, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.

<i>Zawód</i>	<i>Umiejętności i cechy</i>	<i>Wskaźnik struktury odpowiedzi</i>
Asystent nauczyciela przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Asystent rodziny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Fizjoterapeuta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kelner	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%

	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca samochodu dostawczego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kucharz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Logopeda	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	0,00%
Mechanik samochodów ciężarowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń	6,25%

	technicznych	
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogrodnik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna	6,25%

	i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator urządzeń pakujących	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%

	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pomoc krawiecka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomocniczy robotnik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów	0,00%

drogowy	w języku polskim	
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik socjalny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Przedstawiciel handlowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Przedstawiciel handlowy	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza	0,00%

	i wyciąganie wniosków	
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik prac biurowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	4,91%
	doświadczenie zawodowe	4,91%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,80%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,45%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,80%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,91%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	2,45%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	3,80%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	5,31%
	doświadczenie zawodowe	6,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,59%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,23%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,77%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,79%
	współpraca w zespole	5,86%
	wykonywanie obliczeń	4,14%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,65%
	wyuczony zawód	5,35%
	wywieranie wpływu	2,20%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,93%
	znajomość języków obcych	4,71%

Tabela nr 27. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent nauczyciela przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Asystent rodziny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Fizjoterapeuta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kelner*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Kierowca samochodu dostawczego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
Logopeda	znajomość języków obcych	6,25%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna	6,25%

	i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	0,00%
Mechanik samochodów ciężarowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogrodnik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operator urządzeń pakujących	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna	6,25%

	i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pomoc krawiecka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomocniczy robotnik drogowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownik socjalny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Przedstawiciel handlowy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
Przedstawiciel handlowy	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna	6,25%

	i psychomotoryczna	
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,13%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,13%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	4,91%
	doświadczenie zawodowe	4,91%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,80%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,45%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,80%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,91%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	2,45%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	3,80%
	wywieranie wpływu	0,00%

Ogółem (bez względu na zawód)	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	5,31%
	doświadczenie zawodowe	6,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,59%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,23%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,77%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,79%
	współpraca w zespole	5,86%
	wykonywanie obliczeń	4,14%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,65%
	wyuczony zawód	5,35%
	wywieranie wpływu	2,20%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,93%
	znajomość języków obcych	4,71%

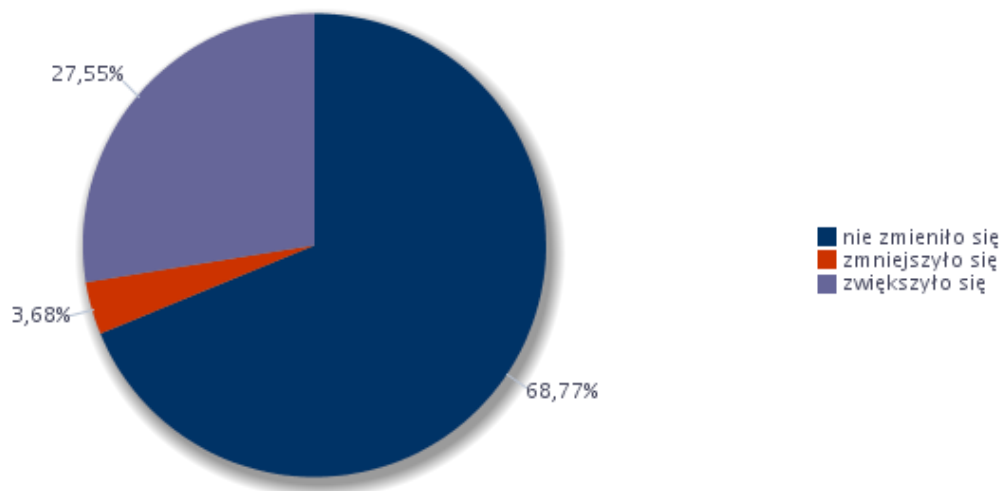
Tabela nr 28. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

<i>Zawód</i>	<i>Wskaźnik struktury</i>
Technik prac biurowych*	21,80%
Robotnik gospodarczy	9,11%
Piekarz*	5,94%
Pracownik socjalny	5,94%
Sprzedawca*	5,94%
Asystent nauczyciela w szkole	4,56%
Kierowca ciągnika siodłowego	4,56%
Nauczyciel języka polskiego	4,56%
Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	4,56%
Przedstawiciel handlowy	4,56%
Stolarz*	4,56%
Woźny	4,56%
Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	2,49%
Operator urządzeń pakujących	2,49%
Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	2,49%
Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	2,19%
Animator kultury*	1,39%

Kelner*	1,39%
Nauczyciel przedszkola	1,39%
Pomoc krawiecka	1,39%
Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,39%
Pozostali pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1,39%
Szef kuchni (kuchmistrz)	1,39%

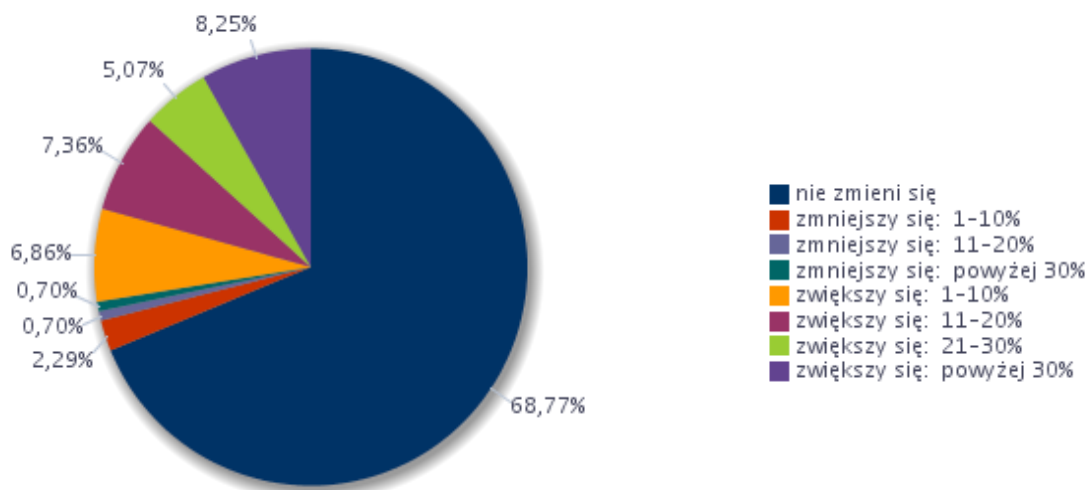
6. Prognoza lokalnego rynku pracy na rok 2016r.

Wykres nr 11. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016r.



Z przeprowadzonych badań wynika (**Wykres Nr 11**) iż 68,77% przedsiębiorstw stwierdziło iż zatrudnienie w firmie nie zmieniło się. Zaś 27,55% przedsiębiorstw uznało iż zatrudnienie w firmie zwiększyło się, co jest pozytywnym aspektem tego badania. Zmniejszenie zatrudnienia zadeklarowało tylko 3,68% badanych przedsiębiorstw.

Wykres nr 12. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016r.



ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat siemiatycki
INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Hodowcy drobiu
		Kierownicy w gastronomii
		Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)
	zawód deficytowy	Sekretarze medyczni i pokrewni
		Agenci ubezpieczeniowi
		Lakiernicy
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia
		Opiekunowie dziecięcy
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy rolnictwa i pokrewni
		Kucharze
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych
		Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
		Ekonomiści
		Technicy leśnictwa
		Operatorzy centrali telefonicznych
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni

***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”.**

7. Wnioski:

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala dostrzec tendencje jakie występują na obszarze rynku pracy w powiecie siemiatyckim. Monitoring może również posłużyć jako wskazówka dla szkół i jednostek szkoleniowych w zakresie wyznaczania kierunków kształcenia młodzieży oraz osób bezrobotnych planujących zdobycie wykształcenia adekwatnego do potrzeb rynku.

1. Sytuacja na lokalnym rynku pracy jest ciągle niepokojąca, gdyż duża grupa osób w wieku aktywności zawodowej pozostaje bez pracy. Niniejsze opracowanie wskazuje na nadal trudną sytuację na naszym rynku pracy.
2. Wielu bezrobotnych ma trudności ze znalezieniem pracy w posiadanym zawodzie. Często są to ludzie młodzi. Niedostatek miejsc pracy na regionalnym rynku pracy jest powodem, iż ludzie w wieku produkcyjnym mają problemy ze znalezieniem pracy.
3. Nie jesteśmy w stanie określić rzeczywistej sytuacji na lokalnym rynku pracy. Wynika to z faktu, że nie wszystkie wolne miejsca pracy są zgłaszane przez pracodawców do Urzędu Pracy.
4. W strukturze zawodowej lokalnego bezrobocia dominują nadal osoby posiadające niski poziom wykształcenia, nie posiadające zawodu wyuczonego. Szansą uzyskania pracy przez te osoby będzie możliwość zatrudnienia sezonowego u pracodawców, u których występuje zapotrzebowanie na pracowników przy pracach prostych. Na zmianę sytuacji zawodowej tej grupy bezrobotnych wpłynęłoby również zdobycie kwalifikacji zawodowych poprzez szkolenie lub odbycie przygotowania zawodowego dorosłych.
5. W związku z tym, że w strukturze osób bezrobotnych nadal występuje znaczna ilość osób długotrwale bezrobotnych wskazane jest kontynuowanie różnych form aktywizacji zawodowej skierowanej do tej grupy, jednak bardzo trudno jest zmienić nastawienie osób długotrwale bezrobotnych do podejmowania działań związanych z podjęciem pracy ponieważ nie wierzą często, że to przyniesie oczekiwany rezultat czyli podjęcie pracy. Bardzo często powodem długotrwałego bezrobocia u kobiet jest długi okres pozostawania bez pracy spowodowany wychowywaniem dzieci i prowadzeniem gospodarstwa domowego.

6. Jedną z wielu przyczyn długotrwałego pozostawania na bezrobociu jest korzystanie ze statusu bezrobotnego z zupełnie innych przyczyn niż poszukiwanie pracy. W wielu przypadkach chodzi o ubezpieczenie zdrowotne, pomoc społeczną i inne z tego tytułu korzyści.

7. Oferty pracy zgłaszane do urzędów pracy stanowią tylko część ofert pracy obecnych na rynku. Szczególnie absolwenci, jeśli nie posiadają prawa do otrzymywania zasiłku, z powodu niskiej motywacji, rzadko rejestrują się w urzędach pracy. Powyższe powoduje, że przedstawiona analiza oparta jest na ograniczonym zakresie danych i obejmuje wyłącznie informacje posiadane przez urzędy pracy. Ponadto coraz większą rolę w poszukiwaniu pracowników spełnia internet.

8. Procesy zachodzące w życiu społecznym i gospodarczym wymagają zarówno od osób pracujących jak i bezrobotnych elastyczności zawodowej i aktywności edukacyjnej niemal przez całe życie zawodowe.

9. Ciężka sytuacja dotyczy również absolwentów szkół ponadpodstawowych. Brak im doświadczenia zawodowego oraz umiejętności pracy i radzenia sobie w sytuacjach społecznych. Związane jest to głównie z tym, iż obecnie pracodawcy poszukują i zatrudniają pracowników umysłowych o dobrym poziomie i uniwersalności kwalifikacji, oraz z doświadczeniem zawodowym. Osoby młode częściej pozostają bez pracy, ale starsze dłużej oczekują na zatrudnienie. Pracownicy umysłowi pozostają bez pracy krócej, gdyż łatwiej jest im znaleźć nowe zatrudnienie ponieważ często podejmują pracę poniżej swoich kwalifikacji, jak również posiadają lepsze rozeznanie na lokalnym rynku pracy.

Tabela nr 29. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów.

struktury sumy		0,01	0,11	0,13	0,04	0,21	0,02	0,23	0,07	0,18	X
Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	poprzez dni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	rok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Mierniki	wskaznik płynności	0,91	1,09	1,00	1,11	1,07	1,05	1,06	1,27	1,08	X
	wskaznik długoterwałeg	44,44	37,86	52,10	45,95	59,55	65,52	58,64	63,22	69,91	X
	wskaznik dostępności	16,14	24,14	15,11	3,94	10,66	22,20	17,63	11,22	13,14	X
Średniomiesięczna liczba ofert pracy		0,58	6,42	11,33	10,75	25,58	1,25	17,08	8,50	17,50	X
Średniomiesięczna liczba bezrobotnych		9,42	154,92	171,25	42,33	272,67	27,75	301,17	95,33	230,00	X
miejsce aktywizacji zawodowej		0,00	17,07	60,64	68,99	53,21	40,00	23,16	6,06	21,39	39,62
subsydowanych w CBOP		50,00	21,95	75,53	89,92	65,00	73,33	35,26	39,39	43,93	56,45
Napływ ofert pracy w okresie	Internet	3	24	42	0	15	0	15	0	1	100
	CBOP (PUP+OHP+PROFOP)	4	41	94	129	280	15	190	66	173	992
Bezrobotni długotrwale	stan na koniec	4	53	87	17	159	19	173	55	158	725
Bezrobotni absolwenci	udział w % do ogółem	0,00	14,29	6,59	8,11	4,49	0,00	4,07	0,00	0,88	4,77
Bezrobotni ogółem	stan na koniec	0	20	11	3	12	0	12	0	2	60
	stan na koniec	9	140	167	37	267	29	295	87	226	1257
	odpływ w okresie	10	359	236	80	371	23	375	121	306	1881
	napływ w okresie	11	328	236	72	347	22	354	95	283	1748
Wielkie grupy zawodów	PRZEDSIĘWZIĘCIA WYKONAWCZE										
	SPECJALIŚCI										
Kod grupy zawodów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Razem	

* 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 nr 30. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów.

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydjowanych w CBOP (PUP+OHP+EURRES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średni omiesięczna liczba bezrobotnych	Średni omiesięczna 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+EURRES)	Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00

132 1	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	0,50	-	-	0,00
132 3	Kierownicy do spraw budownictwa	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
132 4	Kierownicy do spraw logistyki i dziedziny pokrewnych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max defi cyt	-	0,00
133 0	Kierownicy do spraw technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max defi cyt	-	0,00
141 2	Kierownicy w gastronomii	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max defi cyt	-	0,00
142 0	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00		1,00	-	-	0,00
143 9	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max defi cyt	-	0,00
211 3	Chemiczy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-	0,00
212 0	Matematycy, akuaryści i statystycy	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
213 1	Biolodzy i pokrewni	2	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
213 2	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	9	13	6	1	16,67	2	1	1	100,00	100,00	7,50	0,17	45,00	33,33	1,44	-	-	0,01
213 3	Specjaliści do spraw	6	11	1	0	0,00	0	0	0		0,00	3,67	0,00		0,00	1,83	-	-	0,00

	ochron y środow iska																		
214 1	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	5	6	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,83	0,08	22,00	0,00	1,20	-	-	0,00
214 2	Inżynierowie budownictwa	5	9	0	0		0	3	0	0,00	0,00	1,42	0,25	5,67		1,80	-	-	0,00
214 3	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	4	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,92	0,17	17,50	100,00	1,00	-	-	0,00
214 4	Inżynierowie mechanicy	2	1	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,50	-	-	0,00
214 5	Inżynierowie chemiczy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
214 9	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
215 1	Inżynierowie elektrycy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
215 2	Inżynierowie elektroicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
216 1	Architekci	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,50	0,00			1,33	-	-	0,00
216 2	Architekci krajoznawcy	1	3	0	0		0	0	0		0,00	1,08	0,00			3,00	-	-	0,00
216 5	Kartografowie i geodeci	4	5	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	2,58	0,08	31,00	0,00	1,25	-	-	0,00
216 6	Projektanci grafiki i multimedialni	3	4	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,67	0,08	20,00	50,00	1,33	-	-	0,00
221 1	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równoważna	-	0,00
221 2	Lekarze specjalści (ze specjalizacji)	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

	zają II stopnia lub tytułem specjalisty)																		
222 1	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	9	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	3,08	0,08	37,00	0,00	1,00	-	-	0,00
223 1	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
223 2	Położne z tytułem specjalisty	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
225 1	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
225 2	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
226 1	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
227 1	Diagności laboratorijni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
227 2	Diagności laboratorijni specjaliści	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
228 1	Farmaceuci bez specjalizacji	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

	lub w trakcie specjalizacji																		
2282	Farmaceutyci specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	2	3	1	33,33	1	0	0		0,00	1,58	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	8	6	3	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	2,50	0,08	30,00	0,00	0,75	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
2294	Audiologowie i logopedzi	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	23	31	10	0	0,00	7	6	0	0,00	0,00	14,17	0,50	28,33	70,00	1,35	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	14	17	6	1	16,67	3	1	0	0,00	0,00	6,75	0,08	81,00	50,00	1,21	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania	5	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,08	0,00		33,33	0,80	-	-	0,00

	małego dziecka																		
235 9	Specjal iści naucza nia i wych wania gdzie indziej nieskła syfiko wani	27	2 4	10	0	0,00	4	0	0		0,00	10,67	0,00		40,0 0	0,89	-	-	0,01
241 1	Specjal iści do spraw księgo wości i rachun kowośc i	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
241 3	Anality cy finanso wi	6	8	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,58	0,08	19, 00	0,00	1,33	-	-	0,00
242 1	Specjal iści do spraw zarządz ania i organiz acji	28	2 2	16	4	25,0 0	4	1	0	100,00	100, 00	11,50	0,08	138 ,00	25,0 0	0,79	-	-	0,01
242 2	Specjal iści do spraw admini stracji i rozwoju	55	6 0	20	6	30,0 0	11	2	0	100,00	100, 00	20,83	0,17	125 ,00	55,0 0	1,09	-	-	0,01
242 3	Specjal iści do spraw zarządz ania zasoba mi ludzki mi	4	2	4	0	0,00	1	0	1 7		0,00	2,83	1,42	2,0 0	25,0 0	0,50	-	-	0,00
243 1	Specjal iści do spraw reklam y i marketi ngu	11	1 5	6	0	0,00	3	0	0		0,00	7,42	0,00		50,0 0	1,36	-	-	0,01
243 3	Specjal iści do spraw sprzeda zy (z wylącz eniem technol ogii inform acyjno- komuni kacyjn ych)	1	0	1	0	0,00	0	13	1	7,69	0,00	0,33	1,17	0,2 9	0,00	0,00	-	-	0,00
244 0	Specjal iści do spraw rynku nieruch omości	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
251 2	Specjal iści do spraw rozwoju	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00

	system ów inform acyjnych																		
251 4	Progra miści aplikac ji	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
251 9	Anality cy system ów komput erowyc h i progra miści gdzie indziej nieskla syfiko wani	4	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
252 1	Projekt anci i admini stratorz y baz danych	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00
252 3	Specjal iści do spraw sieci komput erowyc h	5	7	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,40	-	-	0,00
261 1	Adwok aci, radcy prawni i prokura torzy	0	0	0	0		0	0	4		0,00	0,00	0,33	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
261 9	Specjal iści z dziedzi ny prawa gdzie indziej nieskla syfiko wani	7	7	5	2	40,0 0	1	0	0		0,00	4,33	0,00		20,0 0	1,00	-	-	0,00
262 1	Archiw iści i muzeal nicy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
262 2	Bibliot ekozna wcy i specjali ści zarządz ania inform acją	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
263 1	Ekono miści	8	7	6	0	0,00	4	0	0		0,00	6,58	0,00		66,6 7	0,88	max nad wyż ka	-	0,00
263 2	Archeo lodzy, socjolo dzy i specjali ści dziedzi n pokrew nych	9	1 2	4	0	0,00	0	0	0		0,00	5,83	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00

263 3	Filozofowie, historycy i politolodzy	7	1 1	4	0	0,00	2	0	0		0,00	5,33	0,00		50,0 0	1,57	-	-	0,00
263 4	Psycholodzy i pokrewni	3	2	2	1	50,0 0	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,67	-	-	0,00
263 5	Specjaliści do spraw społecznych	8	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		50,0 0	0,88	-	-	0,00
264 2	Dziennikarze	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
264 3	Filolodzy i tłumacze	7	6	4	2	50,0 0	0	0	0		0,00	2,58	0,00		0,00	0,86	-	-	0,00
265 1	Artyści plastycy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
265 6	Prezentery radiowi, telewizyjni i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
311 1	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	8	6	5	1	20,0 0	2	1	0	100,00	0,00	3,00	0,08	36,00	40,0 0	0,75	-	-	0,00
311 2	Technicy budownictwa	8	8	6	0	0,00	2	0	0		0,00	5,92	0,00		33,3 3	1,00	-	-	0,00
311 3	Technicy elektrycy	3	3	4	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	34,00	50,0 0	1,00	-	-	0,00
311 4	Technicy elektronicy i pokrewni	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
311 5	Technicy mechanicy	9	1 0	9	1	11,1 1	5	0	0		0,00	10,50	0,00		55,5 6	1,11	-	-	0,01
311 9	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	1 1	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,83	0,08	58,00	50,0 0	0,92	-	-	0,00
312 2	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	0,42	0,0 0			max deficyt	-	0,00

312 3	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
313 1	Operatorki urzędów energetycznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
313 2	Operatorki urzędów do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewne	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
313 9	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	0	0,00	1	3	0	100,00	0,00	1,25	0,25	5,00	100,00	1,00	-	-	0,00
314 1	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
314 2	Technicy rolnictwa i pokrewne	39	37	39	1	2,56	26	1	0	100,00	100,00	38,00	0,08	456,00	66,67	0,95	nadwyżka	-	0,03
314 3	Technicy leśnictwa	3	1	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,50	0,00		60,00	0,33	max nadwyżka	-	0,00
314 4	Technicy technologii żywności	13	14	12	1	8,33	7	1	0	100,00	0,00	12,75	0,08	153,00	58,33	1,08	-	-	0,01
321 1	Operatorki aparatury medycznej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
321 3	Technicy farmaceutyczni	2	0	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
322 0	Dietetycy i żywien	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00

	iovcy																		
3240	Technicy weterynarii	5	2	3	1	33,33	0	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00	0,00	0,40	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	7	5	5	1	20,00	1	0	0		0,00	4,17	0,00		20,00	0,71	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	3	3	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,58	0,17	3,50		1,00	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	9	11	7	0	0,00	5	8	0	100,00	100,00	7,42	0,67	11,12	71,43	1,22	-	-	0,01
3313	Księgowi	4	4	2	0	0,00	2	5	0	100,00	60,00	3,08	0,42	7,40	100,00	1,00	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	42	39	23	2	8,70	8	0	0		0,00	26,25	0,00		34,78	0,93	-	-	0,02
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	1	0	0		0	1	29	100,00	100,00	0,58	2,50	0,23			deficyt	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	4	8	3	0	0,00	2	4	12	0,00	0,00	2,67	1,33	2,00	66,67	2,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej nieskla	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00

	syfiko wani																		
334 3	Pracow nicy admini stracyj ni i sekreta rze biura zarządu	5	8	2	0	0,00	1	19	0	100,00	89,4 7	3,58	1,58	2,2 6	50,0 0	1,60	-	-	0,00
334 4	Sekreta rze medycz ni i pokrew ni	1	2	0	0		0	8	0	100,00	62,5 0	0,08	0,67	0,1 2		2,00	defi cyt	-	0,00
335 6	Funkcj onarius ze służby więzien nej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
341 2	Pracow nicy wsparci a rodziny , pomoc y społecz nej i pracy socjaln ej	4	4	2	0	0,00	1	4	0	100,00	100, 00	1,92	0,33	5,7 5	50,0 0	1,00	-	-	0,00
341 3	Pracow nicy z zakresu działal ności religijn ej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
342 2	Trenerz y, instrukt orzy i działac ze sporto wi	0	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00		-	-	0,00
342 3	Instrukt orzy fitness i rekreac ji ruchow ej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
343 1	Fotogra fowie	3	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,33	-	-	0,00
343 2	Plastyc y, dekorat orzy wnętrz i pokrew ni	3	2	2	0	0,00	1	12	0	16,67	16,6 7	1,67	1,00	1,6 7	50,0 0	0,67	-	-	0,00
343 3	Pracow nicy bibliote k, galerii, muzeó w, inform acji nauko wej i	0	1	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100, 00	1,33	0,17	8,0 0	100, 00		-	-	0,00

	pokrew ni																		
343 4	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	22	2 0	13	2	15,3 8	7	0	0		0,00	15,50	0,00		53,8 5	0,91	max nad wyż ka	-	0,01
343 6	Muzycy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
343 9	Średni personeł w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej nieskła syfiko wany	0	0	2	0	0,00	2	6	0	100,00	83,3 3	2,00	0,50	4,0 0	100,00		-	-	0,00
351 2	Technicy wsparcia informacyjnego i technicznego	12	1 6	3	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	4,92	0,08	59,00	33,3 3	1,33	-	-	0,00
352 1	Operatorzy urzędów do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
352 2	Operatorzy urzędów telekomunikacyjnych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
411 0	Pracownicy obsługi biurowej	22	2 0	11	0	0,00	5	92	0	98,91	77,1 7	9,08	7,67	1,1 8	45,4 5	0,91	-	-	0,01
412 0	Sekretarki (ogólne)	0	2	2	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	2,83	0,25	11,33	100,00		-	-	0,00
421 1	Kasjerzy bankowi i pokrewni	4	6	0	0		0	0	0		0,00	3,08	0,00			1,50	-	-	0,00
422 1	Konsultanci i inni pracownicy	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00

	nicy biur podróż y																		
422 3	Operat orzy centrali telefoni cznych	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100, 00	0,00	max nad wyż ka	-	0,00
422 4	Recepc joniści hotelo wi	10	1 0	5	3	60,0 0	2	0	0		0,00	4,92	0,00		40,0 0	1,00	-	-	0,00
422 5	Pracow nicy biur inform acji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
422 6	Recepc joniści (z wylącz eniem hotelo wych)	6	7	0	0		0	8	0	87,50	87,5 0	1,25	0,67	1,8 7		1,17	-	-	0,00
431 1	Pracow nicy do spraw rachun kowośc i i księgo wości	3	4	2	0	0,00	1	5	0	100,00	60,0 0	2,67	0,42	6,4 0	50,0 0	1,33	-	-	0,00
431 2	Pracow nicy do spraw statysty ki, finansó w i ubezpie czeń	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
431 3	Pracow nicy obsługi płacow ej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
432 1	Magaz ynierzy i pokrew ni	22	2 5	13	0	0,00	4	18	0	66,67	44,4 4	14,25	1,50	9,5 0	30,7 7	1,14	-	-	0,01
432 3	Pracow nicy do spraw transpo rtu	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00
441 2	Listono sze i pokrew ni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,42	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
441 5	Pracow nicy działó w kadr	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
441 9	Pracow nicy obsługi biura gdzie indziej nieskla syfiko wani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
511 2	Kondu ktorzy i pokrew ni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
512	Kuchar	36	3	28	3	10,7	19	8	0	62,50	25,0	27,08	0,67	40,	67,8	0,94	nad	-	0,02

0	ze		4			1					0			62	6		wyż ka		
513 1	Kelner zy	12	1 8	9	1	11,1 1	4	7	0	85,71	71,4 3	12,50	0,58	21, 43	44,4 4	1,50	-	-	0,01
513 2	Barma ni	10	1 1	7	0	0,00	4	2	0	50,00	50,0 0	6,25	0,17	37, 50	57,1 4	1,10	-	-	0,00
514 1	Fryzjer zy	28	2 9	25	4	16,0 0	16	1	0	0,00	0,00	24,58	0,08	295 ,00	64,0 0	1,04	-	-	0,02
514 2	Kosmet yczki i pokrew ni	2	3	0	0		0	1	0	100,00	100, 00	0,92	0,08	11, 00		1,50	-	-	0,00
515 3	Gospod arze budynk ów	40	4 1	50	0	0,00	39	99	0	78,79	68,6 9	49,92	8,25	6,0 5	78,0 0	1,03	-	-	0,04
516 5	Instruk torzy nauki jazdy	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
516 9	Pracow nicy usług osobist ych gdzie indziej nieskla syfiko wani	0	0	0	0		0	0	2		0,00	0,00	0,17	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
522 2	Kierow nicy sprzeda ży w market ach	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
522 3	Sprzed awcy sklepo wi (eksped iencji)	186	1 9 6	12 8	4	3,13	68	80	0	73,75	57,5 0	129,4 2	7,67	16, 88	53,1 3	1,05	-	-	0,10
523 0	Kasjerz y i sprzeda wcy biletów	6	9	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		33,3 3	1,50	-	-	0,00
524 5	Sprzed awcy w stacji paliw	4	6	0	0		0	4	0	50,00	0,00	1,33	0,33	4,0 0		1,50	-	-	0,00
524 6	Wydaw cy posiłkó w	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100, 00		-	-	0,00
524 9	Pracow nicy sprzeda ży i pokrew ni gdzie indziej nieskla syfiko wani	9	7	3	0	0,00	1	4	1 3	100,00	100, 00	2,92	1,42	2,0 6	33,3 3	0,78	-	-	0,00
531 1	Opieku nowie dzieci cy	2	2	1	0	0,00	0	10	0	100,00	90,0 0	0,83	0,83	1,0 0	0,00	1,00	rów now aga	-	0,00
531 2	Asyste nci nauczyci eli	1	2	1	0	0,00	1	7	0	100,00	100, 00	1,00	0,58	1,7 1	100, 00	2,00	-	-	0,00
532 1	Pomoc niczy persone l medycz	0	0	1	0	0,00	1	3	0	100,00	100, 00	1,00	0,25	4,0 0	100, 00		-	-	0,00

	ny																		
532 2	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,25	0,08	3,00		2,00	-	-	0,00
532 9	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	1	4	0	100,00	75,00	2,08	0,33	6,25	50,00	1,00	-	-	0,00
541 3	Pracownicy ochrony osób i mienia	6	8	5	0	0,00	2	48	0	2,08	0,00	5,92	4,00	1,48	40,00	1,33	-	-	0,01
541 9	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
611 1	Rolnicy upraw polowych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
611 3	Ogrodnicy	5	5	6	0	0,00	4	6	0	100,00	83,33	5,33	0,50	10,67	66,67	1,00	-	-	0,00
612 1	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
612 2	Hodowcy drobiu	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
612 9	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
613 0	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	6	9	9	0	0,00	7	0	0		0,00	10,75	0,00		77,78	1,50	-	-	0,01
621 0	Robotnicy leśni i pokrewni	7	7	10	0	0,00	7	7	0	57,14	0,00	9,25	0,58	15,86	70,00	1,00	-	-	0,01

633 0	Rolnic y produk cji roślinn ej i zwierzę cej pracują cy na własne potrzeb y	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00	
711 1	Monter zy konstruk cji budowl anych i konser watorz y budynk ów	2	2	2	0	0,00	1	4	0	100,00	75,0 0	1,50	0,33	4,5 0	50,0 0	1,00	-	-	0,00
711 2	Murarz e i pokrew ni	23	1 7	23	1	4,35	9	2	8	50,00	50,0 0	17,58	0,83	21, 10	39,1 3	0,74	-	-	0,01
711 4	Betoniar ze, betoniar ze zbrojar ze i pokrew ni	5	6	7	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	6,67	0,08	80, 00	71,4 3	1,20	-	-	0,00
711 5	Cieśle i stolarze budowl ani	8	1 1	2	0	0,00	2	1	7	0,00	0,00	6,00	0,67	9,0 0	100, 00	1,38	-	-	0,00
712 1	Dekarz e	1	1	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,92	0,00	50,0 0	1,00	-	-	0,00		
712 2	Posadz karze, parkieci arze i glazurn icy	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	2,17	0,00	0,00	2,00	-	-	0,00		
712 3	Tynkar ze i pokrew ni	2	3	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,0 0	1,75	0,17	10, 50	50,0 0	1,50	-	-	0,00
712 4	Monter zy izolacji	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,50	0,00	100, 00	-	-	0,00			
712 5	Szklarz e	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100, 00	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
712 6	Hydrau licy i monter zy rurocią gów	28	2 1	16	1	6,25	6	7	0	28,57	28,5 7	15,83	0,58	27, 14	37,5 0	0,75	-	-	0,01
712 9	Robotn icy budowl ani robót wykoń czenie wych i pokrew ni gdzie indziej nieskla syfiko wani	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100, 00	2,00	-	-	0,00		

713 1	Malarz e budowl ani i pokrew ni	13	1 1	10	0	0,00	5	0	0		0,00	10,08	0,00		50,0 0	0,85	-	-	0,01
713 2	Lakiern icy	3	3	0	0		0	12	0	41,67	41,6 7	0,33	1,00	0,3 3		1,00	defi cyt	-	0,00
713 3	Robotn icy czyszcz ący konstru kcje budowl ane i pokrew ni	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,50	0,00		100,0 00	0,00	max nad wyż ka	-	0,00
721 1	Formie rze odlewn iczy i pokrew ni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,0 00		-	-	0,00
721 2	Spawac ze i pokrew ni	4	3	3	0	0,00	1	37	0	16,22	16,2 2	1,67	3,08	0,5 4	33,3 3	0,75	-	-	0,00
721 3	Błachar ze	4	5	5	1	20,0 0	1	2	0	50,00	0,00	3,92	0,17	23,5 0	20,0 0	1,25	-	-	0,00
721 4	Robotn icy przygot owując y i wznosz ący konstru kcje metalo we	1	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		50,0 0	2,00	-	-	0,00
722 1	Kowale i operato rzy pras kuźnicz ych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,0 00		-	-	0,00
722 2	Ślusarz e i pokrew ni	19	2 4	20	0	0,00	14	13	0	46,15	38,4 6	22,58	1,08	20,8 5	70,0 0	1,26	-	-	0,02
722 3	Ustawi acze i operato rzy obrabia rek do metali i pokrew ni	4	7	4	0	0,00	4	0	0		0,00	5,67	0,00		100,0 00	1,75	-	-	0,00
723 1	Mecha nicy pojazd ów samoch odowy ch	82	7 9	41	5	12,2 0	19	14	0	85,71	42,8 6	40,25	1,17	34,5 0	46,3 4	0,96	-	-	0,03
723 3	Mecha nicy maszyn i urządze ń rolnicz ych i przemys łowych	6	6	9	0	0,00	6	9	0	0,00	0,00	9,33	0,75	12,4 4	66,6 7	1,00	-	-	0,01

731 1	Mechanicy precyzyjni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00
731 4	Ceramicy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
731 6	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00		2,00	-	-	0,00
731 7	Rękodzielniczy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	max deficyt	-	0,00
731 8	Rękodzielniczy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	3	5	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,33	0,00		100,00	1,67	-	0,00
732 1	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	0,00	0,00
732 3	Introligatory i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00		100,00		-	0,00
741 1	Elektrycy budowlani i pokrewni	12	12	0	0,00	9	5	0	40,00	20,00	11,67	0,42	28,00	75,00	1,00	-	0,01
741 2	Elektromechanicy i elektro monterzy	10	8	1	12,50	2	0	0		0,00	6,50	0,00		25,00	1,00	-	0,00
741 3	Monterzy linii elektrycznych	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,00	0,00		100,00		-	0,00
742 1	Monterzy i serwisanci urządzeń elektrycznych	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,67	0,08	8,00			-	0,00
742 2	Monterzy i serwisanci	7	7	2	0	0,00	1	0	0	0,00	2,08	0,00		50,00	1,00	-	0,00

	nci instalacji i urządzeń teleinformatycznych																		
751 1	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3	6	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,08	0,00		66,67	2,00	-	-	0,00
751 2	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	35	41	31	1	3,23	17	12	0	58,33	25,00	34,67	1,00	34,67	54,84	1,17	-	-	0,03
751 3	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	3	3	3	0	0,00	2	13	0	0,00	0,00	2,75	1,08	2,54	66,67	1,00	-	-	0,00
751 4	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
751 5	Klasyfikatory żywności i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			2,00	-	-	0,00
752 1	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	8	0	100,00	87,50	1,25	0,67	1,87	100,00	2,00	-	-	0,00
752 2	Stolarze meblowi i pokrewni	49	58	40	2	5,00	25	9	0	77,78	22,22	41,58	0,75	55,44	62,50	1,18	-	-	0,03
752 3	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
753 1	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	12	13	19	0	0,00	16	2	0	0,00	0,00	18,25	0,17	109,50	84,21	1,08	-	-	0,01

	ni																		
753 3	Szwaczki, hafciarzki i pokrewni	3	4	2	0	0,00	1	30	0	0,00	0,00	2,42	2,50	0,97	50,00	1,33	równowaga	-	0,00
753 4	Tapicerzy i pokrewni	1	1	5	0	0,00	5	0	0		0,00	4,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
753 5	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
753 6	Obuwnicy i pokrewni	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
811 1	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	12	15	8	0	0,00	6	0	0		0,00	9,25	0,00		75,00	1,25	-	-	0,01
811 3	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00
811 4	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0		0	12	0	75,00	8,33	0,00	1,00	0,00			max deficyt	-	0,00
812 1	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
813 1	Operatorzy maszyn i urządzeń do	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00

	produkcji wyróbów w chemicznych																		
814 1	Operatory maszyn do produkcji wyróbów w gumowych	0	1	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	1,08	0,17	6,50	100,00		-	-	0,00
814 2	Operatory maszyn do produkcji wyróbów w tworzywach sztucznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			2,00	-	-	0,00
814 3	Operatory maszyn do produkcji wyróbów w papierniczych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
815 2	Operatory maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
815 6	Operatory maszyn do produkcji obuwia i pokrewne	12	11	16	0	0,00	9	0	0		0,00	14,83	0,00		56,25	0,92	max nadwyżka	-	0,01
816 0	Operatory maszyn i urządzeń do produkcji wyróbów spożywczych i pokrewne	4	8	6	0	0,00	5	6	0	66,67	0,00	6,83	0,50	13,67	83,33	2,00	-	-	0,01
817 2	Operatory maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	2	1	0	0,00	0	3	0	100,00	33,33	0,58	0,25	2,33	0,00	1,00	-	-	0,00
818 2	Maszyńskie kotły	6	12	4	0	0,00	3	0	0		0,00	7,67	0,00		75,00	2,00	-	-	0,01

	parow ch i pokrew ni																		
818 3	Operat orzy urządze ń pakując ych, znakują cych i urządze ń do napelni ania butelek	0	0	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,00	0,25	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
818 9	Operat orzy innych maszyn i urządze ń przetw órzyc h gdzie indziej nieskla syfiko wani	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
821 2	Monter zy sprzętu elektry cznego	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
821 3	Monter zy sprzętu elektro niczneg o	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00
821 9	Monter zy gdzie indziej nieskla syfiko wani	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,0 0	0,00	0,50	-	-	0,00
831 1	Maszy niści kolejo wi i metra	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,0 0	0,00	-	-	0,00
831 2	Dyżurn i ruchu, manew rowi i pokrew ni	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,0 0	0,00	-	-	0,00
832 2	Kierow cy samoch odów osobow ych i dostaw czych	16	1 3	10	0	0,00	4	4	0	50,00	0,00	9,25	0,33	27, 75	40,0 0	0,81	-	-	0,01
833 1	Kierow cy autobus ów i motorn iczowie tramwa jów	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,33	0,08	4,0 0		1,00	-	-	0,00
833 2	Kierow cy samoch odów	12	2 2	3	0	0,00	2	7	0	0,00	0,00	9,83	2,58	3,8 1	66,6 7	1,83	-	-	0,01

	ciężarow ych																		
834 1	Operat orzy wolnob ieżnych maszyn rolnicz ych i leśnych	8	1 4	21	0	0,00	17	3	0	0,00	0,00	18,75	0,25	75, 00	80,9 5	1,75	-	-	0,01
834 2	Operat orzy sprzętu do robót ziemny ch i urządze ń pokrew nych	3	4	4	0	0,00	2	4	0	0,00	0,00	4,00	0,33	12, 00	50,0 0	1,33	-	-	0,00
834 4	Kierow cy operato rzy wózków w jezdniow ych	8	8	3	0	0,00	1	17	0	11,76	0,00	2,75	2,42	1,1 4	33,3 3	1,00	-	-	0,00
911 1	Pomoc e domow e i sprząta czki	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100, 00	1,00	-	-	0,00
911 2	Pomoc e i sprząta czki biurow e, hotelo we i pokrew ne	29	3 3	27	0	0,00	19	28	0	75,00	25,0 0	27,92	3,33	8,3 8	70,3 7	1,14	-	-	0,02
912 1	Praczk i ręczne i prasow acze	0	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,50	0,00		100, 00		-	-	0,00
912 9	Pozosta li pracow nicy zajmuj ący się sprząta niem	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100, 00	0,00	0,08	0,0 0			max defi cyt	-	0,00
921 1	Robotn icy wykon ujący proste prace polowe	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
921 2	Robotn icy wykon ujący prace proste w hodowl i zwierzą t	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
921 3	Robotn icy wykon ujący	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00

	prace proste przy uprawie roślin i hodowl i zwierząt																		
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	1	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,42	0,33	1,25			-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	4	0	0		0	1	0	100,00	0,00	1,50	0,08	18,00		4,00	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	22	18	16	0	0,00	10	13	0	7,69	0,00	13,25	1,08	12,23	62,50	0,82	nadwyżka	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	47	54	41	1	2,44	27	23	0	69,57	8,70	43,83	3,92	11,19	65,85	1,15	-	-	0,03
9321	Ręcznicy pakowacze i znakowacze	5	5	4	0	0,00	2	23	0	56,52	43,48	4,25	1,92	2,22	50,00	1,00	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w	133	144	104	1	0,96	76	58	0	10,34	6,90	102,08	4,83	21,12	73,08	1,08	-	-	0,08

	przemysle gdzie indziej nieskla syfikowani																		
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	7	8	11	0	0,00	8	0	0		0,00	12,17	0,00		72,73	1,14	-	-	0,01
9334	Układcze towarów na półkach	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
9412	Pomoc kuchenne	9	10	2	0	0,00	1	17	0	70,59	47,06	2,92	1,42	2,06	50,00	1,11	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	9	9	9	0	0,00	6	0	0		0,00	8,42	0,00		66,67	1,00	-	-	0,01
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej nieskla syfikowani	10	7	8	0	0,00	6	5	0	20,00	20,00	7,25	0,42	17,40	75,00	0,70	nadwyżka	-	0,01
Razem		1748	1881	1257	60	4,77	725	992	102	56,45	39,62	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.

Spis tabel:

Tabela nr 1. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Siemiatyczach według wieku zgodnie ze stanem na dn. 31.12.2015r.	8
Tabela nr 2. Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Siemiatyczach według wykształcenia zgodnie ze stanem na dn. 31.12.2015r.	9
Tabela nr 3. Długotrwale bezrobotni zarejestrowani w PUP w Siemiatyczach według wykształcenia zgodnie ze stanem faktycznym na 31.12.2015r.	10
Tabela nr 4. Długotrwale bezrobotni zarejestrowani w PUP w Siemiatyczach według wieku zgodnie ze stanem na 31.12.2015r.	11
Tabela nr 5. Analiza ofert pracy zgłoszonych w 2015r. w powiecie siemiatyckim wg wybranych zawodów	12
Tabela nr 6. Grupy zawodów , dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015roku.	16
Tabela nr 7. Grupy zawodów , dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015roku.	18
Tabela nr 8. Grupy zawodów , dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015roku.	18
Tabela nr 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w2015r.	20
Tabela nr 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w2015r.	20
Tabela nr 11. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015roku.....	21
Tabela nr 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015r.	22
Tabela nr 13. Ranking elementarnych grup maksymalnie nadwyżkowych w 2015r.....	22
Tabela nr 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015roku.....	23
Tabela nr 15. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku.	24
Tabela nr 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w2015roku....	25
Tabela nr 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według szkoły w2015roku (cd)..	25
Tabela nr 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w2015roku	26
Tabela nr 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd).....	28
Tabela nr 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku	29
Tabela nr 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.).....	33
Tabela nr 22. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015roku.....	36
Tabela nr 23. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku.....	41
Tabela nr 24. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015r.....	43
Tabela nr 25. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.....	45
Tabela nr 26. Zawody, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach	52
Tabela nr 27. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników	

w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach	63
Tabela nr 28. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy	73
Tabela nr 29. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów.....	79
Tabela nr 30. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów.	80
Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie siemiatyckim informacja sygnałna 2015 r.	75.

Spis wykresów:

Wykres 1. Stopa bezrobocia na dzień 31.12.2015r..	7
Wykres 2. Grupy zawodów w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015r.....	15
Wykres 3. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników....	38
Wykres 4. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności	39
Wykres 5. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015r.	39
Wykres 6. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015r.	40
Wykres 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklaruujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015r..	40
Wykres 8. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników	41
Wykres 9. Analiza odsetek ofert pracy zgłoszonych do Powiatowych Urzędów Pracy	43
Wykres 10. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015r.....	44
Wykres 11. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016r.	75
Wykres 12. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016r.	75

