



POWIATOWY URZĄD PRACY  
w NAMYSŁOWIE

Tel. (77) 419 09 20  
Fax. (77) 419 09 25  
e-mail: [opna@praca.gov.pl](mailto:opna@praca.gov.pl)

**MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w POWIECIE NAMYSŁOWSKIM  
w 2016 ROKU**

**Namysłów, kwiecień 2017 r.**

|   |    |
|---|----|
| Wstęp .....   | 3  |
| 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy .....                            | 6  |
| 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....                        | 13 |
| 3. Analiza umiejętności i uprawnień.....                                    | 17 |
| 4. Analiza rynku edukacyjnego.....  | 20 |
| 4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych .....          | 20 |
| 4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....                     | 22 |
| 5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego ..... | 23 |
| 6. Prognoza lokalnego rynku pracy .....                                     | 33 |
| Podsumowanie.....   | 35 |
| INFORMACJA SYGNALNA.....  | 40 |
| Załącznik 1. Rynek pracy  |    |
| Załącznik 2. Rynek edukacyjny   |    |

## WSTĘP

Bezrobocie stanowi jeden z najpoważniejszych problemów społeczno-gospodarczych współczesnych czasów. Problem ten nie dotyczy tylko naszego kraju – chociaż na tle zjednoczonej Europy jawimy się jako państwo, które boryka się z dużymi trudnościami w tej materii, wywołanymi latami zapóźnienia cywilizacyjnego oraz koniecznością szybkiej adaptacji do nowej, „wolnorynkowej” gospodarki. Sytuacja ta prowadzi do zaburzenia równowagi między poziomem zjawisk bezrobocia i pracy, jak również coraz częściej zgłaszanego przez pracodawców zapotrzebowania na określone kompetencje a dostępnymi zasobami pracy. Brak wiedzy nt. tych zjawisk jest istotną przeszkodą w procesie wspierania osób pozostających bez zatrudnienia przez powołane do tego instytucje. Do prowadzenia prawidłowej polityki rynku pracy oraz tworzenia rzetelnych badanego obszaru, wymagane jest funkcjonowanie sprawnego systemu informacyjnego, który będzie stanowił narzędzie do tworzenia rzetelnych diagnoz aktualnej sytuacji jak i trafnych predykcji zmian w przyszłości. Narzędziem, które ma stanowić jeden z fundamentów sprawnego systemu informacyjnego jest metoda o nazwie: „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych”.

Monitoring jest wynikiem systematycznej obserwacji zjawisk kształtowania się popytu na pracę oraz podaży zasobów pracy na terenie powiatu namysłowskiego. To kompendium wiedzy opartej na posiadanych danych statystycznych gromadzonych i tworzonych przez pracowników Urzędu Pracy podczas realizacji powierzonych im obowiązków. Surowe dane w kolejnych etapach poddawane są obróbce, dzięki której odnajdowane są najistotniejsze zależności w różnych, odpowiednio dobranych kategoriach. Zależności te (np. wzrost ilości ofert pracy kierowanych do określonej grupy zawodowej w danym przedziale czasowy) pozwalają stworzyć dość precyzyjny obraz sytuacji na lokalnym rynku pracy. Powstający w ten sposób model, daje podstawę do reagowania głównych uczestników rynku pracy, zgodnie z dynamiką i kierunkami zmian zachodzącymi na tym rynku.

Jednym z problemów rynku pracy jest niedopasowanie umiejętności i kompetencji potencjalnych pracowników do realnych potrzeb rynku pracy. Omawiany problem został zdiagnozowany również na terenie powiatu namysłowskiego.

Powiatowe Urzędy Pracy ustawowo wyposażone są w instrumenty, które mają na celu między innymi być odpowiedzią na opisywany problem słabego przystawania kwalifikacji i umiejętności klientów urzędów pracy do realnych potrzeb komunikowanych przez pracodawców. Skuteczne i efektywne wdrażanie narzędzi, jakimi są np. szkolenia dla bezrobotnych, wymaga rzetelnej diagnozy zjawiska deficytów kompetencyjnych w odniesieniu do lokalnego i regionalnego rynku pracy pozwalającej uchwycić specyfikę potrzeb danego regionu. W tym celu powstała metoda „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” która dostarcza informacji na temat dynamiki zmian w podaży i popycie na poszczególne zawody, a tym samym kompetencje i umiejętności pracowników<sup>1</sup>, oraz wskazuje kierunki zmian na lokalnym i regionalnym rynku pracy. W oparciu o zgromadzone i poddane analizie dane można efektywniej opracowywać i wdrażać plany szkoleń, które w realny sposób wspomogą pracodawców poprzez łatwiejszy dostęp do odpowiednio wykwalifikowanej kadry.

W tym kontekście szkolenia zawodowe jawią się jako niezwykle potrzebna forma wsparcia, a ma to szczególne znaczenie dla osób młodych, które w systemie szkolnym nie zdobywają umiejętności i kwalifikacji przystających do realnych potrzeb rynku pracy. Obraz realnego zapotrzebowania w powiecie namysłowskim jasno pokazuje, że szkoły ponadgimnazjalne na terenie powiatu namysłowskiego mogą wyposażyć swoich absolwentów

---

<sup>1</sup> Obecnie coraz częściej mówi się o pewnych obszarach zawodowych grupujących umiejętności i kompetencje niż konkretnych zawodach.

tylko w niektóre ze zgłaszanych jako poszukiwane kwalifikacje i umiejętności. Aby poprawić sytuację wzajemnej komunikacji i współpracy między systemem oświaty, urzędami pracy a pracodawcami wdrożono m.in. system monitorowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Wnioski zawarte w opracowanym raporcie, a sformułowane na podstawie informacji o aktualnym stanie bezrobocia, ofertach pracy oraz rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych posłużyć mogą jako materiały pomocne w określeniu kierunków działań lokalnych instytucji rynku pracy oraz organizacji edukacyjnych. Wartością dodaną niniejszego opracowania może być w szczególności :

- umożliwienie określenia kierunków szkoleń, zgodnych z zapotrzebowaniem występującym na lokalnym rynku pracy,
- pomoc w określeniu w jakim stopniu poziom i treść kształcenia zawodowego odpowiada potrzebom lokalnego rynku pracy,
- ułatwienie sporządzania planów działań przez instytucje i organizacje współpracujące na lokalnym rynku pracy w zakresie przeciwdziałania bezrobociu,
- umożliwienie podniesienia jakości poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zarówno profesji poszukiwanych przez lokalnych pracodawców, jak i tych , na które zmniejsza się zapotrzebowanie.

Informacje zawarte w powiatowym raporcie o zawodach deficytowych i nadwyżkowych mogą zostać przekazane instytucjom, osobom zainteresowanym problematyką rynku pracy, a w szczególności :

- Staroście,
- Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy,
- Dyrektorom szkół ponadgimnazjalnych,
- Instytucjom szkoleniowym.

Raporty i wnioski w ramach opracowań wyników mają wzmocnić współpracę tych instytucji w rozwiązywaniu problemu rynku pracy jakim jest niedostosowanie kwalifikacji i kompetencji pracowników do realnych potrzeb rynku.

Podstawowe definicje i pojęcia:

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych - 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.

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 nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), 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 nie

przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), 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, odsetek długotrwałego bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany (obliczona dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) , a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

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. obsługa 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.

Jako lokalny rynek pracy przyjęto powiatowy rynek pracy.

**Oferta pracy** to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynach Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. W niniejszej metodologii przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

Przez **długotrwale bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej dwunastu miesięcy od dnia zarejestrowania się.

**Bezrobotny absolwent** rozumiany jest jako bezrobotny do upływu dwunastu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

W monitoringu wykorzystano dane:

- Systemu Syriusz,.
- Systemu Informacji Oświatowej MEN,.
- Wyniki badania ofert pracy w Internecie i BIP .
- Wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw..

## **Metodologia opracowania.**

Dane statystyczne zawarte w Rankingu pozyskane zostały na podstawie nazw grup zawodów oraz specjalności zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności, zawartą w Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie

klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. 2014 poz. 1145 z dnia 07.08.2014 r.).

Klasyfikacja ta jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje ona poszczególne zawody i specjalności w coraz bardziej zagęszczone oraz ustala ich symbole i nazwy.

Zawód został w niej zdefiniowany jako zbiór zadań wyodrębniony 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, które stanowią wynik podziału pracy w ramach zawodu. Specjalność zawiera części czynności o podobnym charakterze, wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.

Wprowadzona rozporządzeniem struktura zawodów łączy 2443 zawodów i specjalności w 445 grupy elementarne, 133 grup średnich, 43 dużych i 10 wielkich grup. Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem cyfrowym (kodem). Grupy wielkie opatrzone zostały kodem jednocyfrowym, grupy duże – dwucyfrowym, grupy średnie – trzycyfrowym, a elementarne – czterocyfrowym. Poszczególnym zawodom i specjalnościom przyporządkowano kod sześciocyfrowy.

## **Podstawa opracowania.**

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2015 r. poz. 149 z późn. zm.) prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.)

Raport sporządzono zgodnie z „Zaleceniami metodycznymi przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”

## **1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy**

Teren powiatu namysłowskiego wyróżnia relatywnie wysoka stopa bezrobocia, w odniesieniu do terenu województwa opolskiego (9,0%) i kraju (8,3%), kształtująca się na poziomie 11,7% (dane na koniec 12.2016 r.). Możemy jednocześnie zaobserwować spadek stop bezrobocia w porównaniu do 12.2015 r. kiedy stopa bezrobocia w powiecie wynosiła 12,7% przy (10,2%) na terenie województwa opolskiego i (9,8%) w kraju. Szczególnie niepokojący jest fakt utrzymywania się wysokiego udziału osób długotrwale bezrobotnych (54,96 % ogółu bezrobotnych, 859 osób), spośród których 62,75 % to kobiety (539 osoby). W 2015 r. tendencja była podobna jednak występowało więcej osób długotrwale bezrobotnych (prawie 55,25 % ogółu bezrobotnych), spośród których ponad 58,67 % to kobiety. Na koniec 12.2016 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Namysłowie zarejestrowanych było 1563 osób bezrobotnych – obserwujemy tutaj spadek o 75 osób liczby zarejestrowanych w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego (1638 bezrobotnych).

## Struktura bezrobocia w układzie wielkich grup zawodowych na koniec 2015 i 2016r.

| L.p. | Nazwa wielkiej grupy  | Liczba osób zarejestrowanych |             |
|------|---|------------------------------|-------------|
|      |   | 12.2015                      | 12.2016     |
| 0    | Siły zbrojne  | 1                            | 1           |
| 1    | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 8                            | 16          |
| 2    | Specjaliści   | 58                           | 60          |
| 3    | Technicy i inny średni personel                                 | 120                          | 111         |
| 4    | Pracownicy biurowi  | 105                          | 91          |
| 5    | Pracownicy usług i sprzedawcy                                   | 402                          | 432         |
| 6    | Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 58                           | 48          |
| 7    | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 292                          | 269         |
| 8    | Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 144                          | 141         |
| 9    | Pracownicy przy pracach prostych                                | 314                          | 257         |
|      | <b>Ogółem zarejestrowanych w PUP Namysłów</b>                   | <b>1502</b>                  | <b>1426</b> |

Struktura bezrobocia wg kwalifikacji zawodowych w układzie wielkich grup zawodowych wskazuje na to, że najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych należało do trzech wielkich grup zawodów:

1. (grupa - 5) – pracownicy usług i sprzedawcy - 432 osoby.
2. (grupa - 7) – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 269 osoby,
3. (grupa - 9) – pracownicy przy pracach prostych – 257 osób,

W odniesieniu do ostatniego opracowania struktura bezrobocia wg kwalifikacji zawodowych w układzie wielkich grup zawodowych jest zbliżona – dominują te same wielkie grupy. Spadła liczebność w 6 grupach a wzrosła w 3. Największy spadek wystąpił w wielkiej grupie 9, której liczebność jest obecnie mniejsza niż wielkiej grupy 7 – w przeciwieństwie do danych z ubiegłego roku.

**Ad. 1.** Pierwszą pod względem liczebności grupę stanowią podobnie jak w roku ubiegłym – pracownicy usług i sprzedawcy – osoby zakwalifikowane do tej grupy charakteryzują zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych, m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa domowego, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych. Wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Namysłowie o zawodach należących do pracowników usług osobistych i sprzedawców dominowały osoby o następujących zawodach:

- Sprzedawcy - 157
- Robotnik gospodarczy - 133
- Kucharze - 33
- Fryzjerzy - 20
- Kasjer handlowy - 19
- Pracownicy ochrony fizycznej - 13

W większości wymienione zawody lub im pokrewne występowały również w analogicznym okresie roku ubiegłego – zmniejszeniu uległa jedynie ich liczebność.

**Ad. 2.** Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy charakteryzują zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów maszyn i wytwarzanych produktów. Z posiadanych danych wynika, że zdecydowana większość bezrobotnych należących do tej grupy posiada zawód:

- Murarze – 24
- Ślusarze - 20
- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni – 19
- Stolarz – 16
- Monter składacz okien – 16
- Piekarze – 11

Większość wymienionych zawodów lub zawodów pokrewnych występowała również w analogicznym okresie roku ubiegłego – we wszystkich przypadkach zmniejszeniu uległa ich liczebność (murarz, ślusarz, piekarz, stolarz). Pojawili się jedynie monterzy i składacze okien.

**Ad. 3.** Pracownicy przy pracach prostych – grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie. W niektórych wypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego. Największa liczba bezrobotnych z tej grupy należy do grup elementarnych:

- Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym – 71
- Pomocniczy robotnik budowlany – 36
- Zamiatacz – 31
- Sprzątaczką biurowa – 30
- Robotnik magazynowy – 11
- Pomoce kuchenne – 9
- Pakowacz – 9

W większości wymienione zawody są nowe chociaż zbliżone zakresem wykonywanych zadań. Należy zwrócić uwagę na zmniejszenie ogólnej liczby przedstawicieli tej grupy.

Sytuacja w roku 2016 jest bardzo zbliżona do tej z 2015. Daje się jednocześnie zaobserwować spadek liczebności 2 z 3 dominujących grup w stosunku do analogicznego okresu w roku ubiegłym.

Bardziej ogólnie sytuację na lokalnym rynku pracy obrazuje, struktura bezrobocia wg grup elementarnych zawodów. Poniższe zestawienie wyszczególnia zawody, których posiadacze stanowią najliczniejszą grupę osób zarejestrowanych.



## Bezrobotni według zawodów w powiecie namysłowskim. Stan na koniec 2016 r.

| Kod  | Elementarne grupy zawodów   | Bezrobotni ogółem |                  |                       |
|------|---|-------------------|------------------|-----------------------|
|      |   | napływ w okresie  | odpływ w okresie | stan na koniec okresu |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)   | 335               | 320              | 169                   |
| 5153 | Gospodarze budynków   | 191               | 180              | 133                   |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 215               | 235              | 83                    |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego  | 68                | 69               | 53                    |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne                              | 71                | 74               | 41                    |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej   | 91                | 102              | 39                    |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni   | 59                | 60               | 36                    |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym                      | 87                | 108              | 36                    |
| 5120 | Kucharze  | 53                | 47               | 33                    |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni   | 44                | 48               | 33                    |
| 7112 | Murarze i pokrewni  | 74                | 76               | 27                    |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni   | 53                | 53               | 21                    |
| 5141 | Fryzjerzy   | 57                | 51               | 20                    |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni   | 40                | 46               | 20                    |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni   | 40                | 37               | 20                    |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów   | 40                | 46               | 19                    |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia  | 38                | 39               | 18                    |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych                     | 34                | 37               | 17                    |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni  | 25                | 32               | 16                    |
| 7125 | Szklarze  | 43                | 48               | 16                    |
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani               | 18                | 20               | 13                    |
| 6113 | Ogrodnicy   | 19                | 12               | 12                    |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych  | 25                | 25               | 12                    |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni   | 9                 | 6                | 12                    |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów                                  | 28                | 33               | 12                    |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych                                   | 17                | 12               | 10                    |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni  | 14                | 14               | 10                    |

Struktura bezrobotnych wg. grup elementarnych zawodów na koniec 12.2016 wskazuje, że spośród 311 wyszczególnionych elementarnych grup bezrobotnych najliczniejsze grupy stanowią sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 169 osób. Dominują oni również jeśli chodzi o napływ oraz odpływ bezrobotnych. W przeciwieństwie do roku ubiegłego możemy zaobserwować przewagę napływu bezrobotnych co wskazuje na zwiększenie liczby bezrobotnych. Podobna sytuacja jeśli chodzi o przewagę napływu bezrobotnych dotyczy następnej pod względem liczebności grupy gospodarzy budynków. Stanowią oni grupę 133 osób – o 10 więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. W przypadku robotników wykonujących prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych reprezentowanych przez 83 przedstawicieli, odpływ był większy niż

napływ. Przewagę napływających a więc wzrost liczebności bezrobotnych w stosunku do poprzedniego okresu możemy zaobserwować jedynie w 8 spośród analizowanych 27 dominujących ilościowo grup zawodów aż 16 charakteryzują się przewagą odpływu nad napływem (co znajduje odzwierciedlenie wśród wszystkich analizowanych grup elementarnych, o czym mowa poniżej), natomiast 3 grupy pozostają w równowadze.

### Wskaźnik płynności bezrobocia.

| Kod  | Elementarne grupy zawodów  | Bezrobotni ogółem |                  |                                 |
|------|--|-------------------|------------------|---------------------------------|
|      |  | napływ w okresie  | odpływ w okresie | wskaźnik płynności bezrobotnych |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw  | 6                 | 11               | 1,833333                        |
| 9334 | Układacze towarów na półkach                                       | 8                 | 13               | 1,625                           |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży                         | 7                 | 11               | 1,571429                        |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni                                     | 14                | 21               | 1,5                             |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 8                 | 12               | 1,5                             |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe          | 8                 | 12               | 1,5                             |
| 7212 | Spawacze i pokrewni  | 9                 | 13               | 1,444444                        |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy  | 7                 | 10               | 1,428571                        |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych                          | 12                | 16               | 1,333333                        |
| 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy                                 | 9                 | 12               | 1,333333                        |
| 9412 | Pomoce kuchenne  | 16                | 21               | 1,3125                          |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna                     | 13                | 17               | 1,307692                        |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni   | 25                | 32               | 1,28                            |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym           | 87                | 108              | 1,241379                        |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali    | 17                | 21               | 1,235294                        |

Wymienione w powyższej tabeli grupy elementarne zawodów, charakteryzują się istotnym odpływem bezrobotnych, co oznacza spadek liczby bezrobotnych w tych grupach. Pomimo tego, że występują grupy charakteryzujące się jeszcze wyższymi wskaźnikami płynności (np. Kelnerzy, Hodowcy drobiu (wskaźnik płynności odpowiednio 4 i 3), czy Ekonomisci (wskaźnik płynności 2) – nie zostały one wykazani z powodu niskiej liczebności przedstawicieli tych grup.

Zgoła odmiennie wygląda sytuacja wśród przedstawicieli grup zawodowych przedstawionych w poniższej tabeli. Charakteryzują się one zdecydowaną przewagą napływu osób bezrobotnych, co mówi o wzroście liczby bezrobotnych w tych grupach.

Należy zaznaczyć, że wśród 311 analizowanych grup przewagę, choć zdecydowanie niższą niż w ubiegłym roku, mają te charakteryzujące się przewagą odpływu nad napływem bezrobotnych (94 grupy) – obrazuje to ogólny spadek liczebności bezrobotnych. 67 grup miało przewagę napływu osób a 68 pozostawały w równowadze.

### Wskaźnik płynności bezrobocia.

| Kod  | Elementarne grupy zawodów   | Bezrobotni ogółem |                  |                                 |
|------|---|-------------------|------------------|---------------------------------|
|      |   | napływ w okresie  | odpływ w okresie | wskaźnik płynności bezrobotnych |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży  | 5                 | 1                | 0,2                             |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych   | 7                 | 4                | 0,571429                        |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani                             | 7                 | 4                | 0,571429                        |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze  | 5                 | 3                | 0,6                             |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych                           | 5                 | 3                | 0,6                             |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 5                 | 3                | 0,6                             |
| 6113 | Ogrodnicy   | 19                | 12               | 0,631579                        |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni   | 9                 | 6                | 0,666667                        |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni  | 6                 | 4                | 0,666667                        |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych   | 17                | 12               | 0,705882                        |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych  | 7                 | 5                | 0,714286                        |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych                               | 7                 | 5                | 0,714286                        |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni   | 7                 | 5                | 0,714286                        |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze   | 9                 | 7                | 0,777778                        |
| 5132 | Barmani   | 25                | 20               | 0,8                             |

### Wskaźnik długotrwałego bezrobocia.

| Kod  | Elementarne grupy zawodów  | Bezrobotni ogółem |                  |                                   |
|------|--|-------------------|------------------|-----------------------------------|
|      |  | napływ w okresie  | odpływ w okresie | wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                 | 17                | 18               | 100                               |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu                    | 28                | 32               | 100                               |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 17                | 16               | 100                               |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej         | 7                 | 9                | 100                               |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw  | 6                 | 11               | 100                               |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych                   | 11                | 13               | 100                               |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali          | 17                | 21               | 87,5                              |
| 3313 | Księgowi   | 13                | 13               | 83,333333                         |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni                                    | 10                | 11               | 80                                |

|      |  |    |    |          |
|------|--|----|----|----------|
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni                   | 14 | 21 | 77,77778 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni                              | 9  | 6  | 75       |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni                    | 15 | 15 | 75       |
| 4120 | Sekretarki (ogólne)                              | 13 | 15 | 75       |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych        | 12 | 16 | 75       |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 9  | 9  | 75       |

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obrazuje grupy zawodów, których przedstawiciele najczęściej pozostają w sytuacji długotrwałego bezrobocia. W tabeli powyżej przedstawiono grupy w których ruch (napływ i odpływ) obejmował przynajmniej 15 osób.

Powyższe zestawienie prezentuje pozytywne zmiany na rynku pracy. Nawet grupy szczególnie obciążone długotrwałym bezrobociem charakteryzują się przewagą odpływu osób bezrobotnych. W 10 spośród wymienionych 15 grupa odpływ był większy niż napływ.

**Tabela 1. Oferty pracy w 2016 r.**

| Nazwa wielkiej grupy zawodów                                     | CBOP<br>(PUP+OHP+EURES) | Internet | Razem |
|--|-------------------------|----------|-------|
| <b>w liczbach bezwzględnych</b>                                  |                         |          |       |
| Ogółem   | 4045                    | 438      | 4483  |
| PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | 13                      | 57       | 70    |
| SPECJALIŚCI  | 159                     | 15       | 174   |
| TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                  | 270                     | 96       | 366   |
| PRACOWNICY BIUROWI   | 502                     | 28       | 530   |
| PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY                                    | 738                     | 134      | 872   |
| ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                             | 99                      | 0        | 99    |
| ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                             | 673                     | 0        | 673   |
| OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                          | 861                     | 59       | 920   |
| PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE                               | 730                     | 49       | 779   |
| <b>wskaźnik struktury według źródeł</b>                          |                         |          |       |
| Ogółem   |                         |          |       |
| PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | 18,57%                  | 81,43%   | 100%  |
| SPECJALIŚCI  | 91,38%                  | 8,62%    | 100%  |
| TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                  | 73,77%                  | 26,23%   | 100%  |

|  |         |        |  |
|--|---------|--------|--|
| PRACOWNICY BIUROWI   | 94,72%  | 5,28%  | 100%   |
| PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY                                    | 84,63%  | 15,37% | 100%   |
| ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                             | 100,00% | 0,00%  | 100%   |
| ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                             | 100,00% | 0,00%  | 100%   |
| OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                          | 93,59%  | 6,41%  | 100%   |
| PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE                               | 93,71%  | 6,29%  | 100%   |
| <b>wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</b>      |         |        | <b>Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)</b> |
| Ogółem   |         |        |  |
| PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | 0,32%   | 13,01% | 0,02   |
| SPECJALIŚCI  | 3,93%   | 3,42%  | 1,15   |
| TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                  | 6,67%   | 21,92% | 0,30   |
| PRACOWNICY BIUROWI   | 12,41%  | 6,39%  | 1,94   |
| PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY                                    | 18,24%  | 30,59% | 0,60   |
| ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                             | 2,45%   | 0,00%  |  |
| ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                             | 16,64%  | 0,00%  |  |
| OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                          | 21,29%  | 13,47% | 1,58   |
| PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE                               | 18,05%  | 11,19% | 1,61   |

W 2016 roku najwięcej ofert pracy dotyczyło OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (920 oferty), prawie tak samo intensywnie PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (872 ofert). Należy tutaj wskazać, że większość ofert (odpowiednio 93,59% i 84,63%) kierowana była do tych grup poprzez PUP. 100% wszystkich zgłaszanych ofert trafiło do PUP w grupie ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY oraz ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY.

Najliczniej poszukiwanymi grupami poprzez internetowe portale rekrutacyjne są PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY 81,43%, TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL 33,93%. Należy zwrócić uwagę na to, że jedynie grupa zawodów związanych z władzą publiczną i wyższą kadrami urzędniczą jest chętniej poszukiwani przez portale internetowe a inne grupy poprzez publiczne służby zatrudnienia.

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Definicje:

Zawody deficytowe - takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie.

Zawody zrównoważone - takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie.

Zawody nadwyżkowe - takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie.

**Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku**

| <b>MAKSYMALNY DEFICYT*</b> |   |  |  |   |  |  |  |   |
|----------------------------|---|--|--|---|--|--|--|---|
| <b>Kod</b>                 | <b>Elementarna grupa zawodów</b>  | <b>Liczba dostępnych ofert pracy</b>         | <b>Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)</b> | <b>Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)</b> |  |  |  |   |
| 3352                       | Urzędnicy do spraw podatków   | 7  | 100,00   | 100,00  |  |  |  |   |
| 8189                       | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani       | 4  | 0,00   | 0,00  |  |  |  |   |
| 9129                       | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem   | 4  | 0,00   | 0,00  |  |  |  |   |
| 6340                       | Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby  | 3  | 2,94   | 2,94  |  |  |  |   |
| 5312                       | Asystenci nauczycieli   | 3  | 64,52  | 54,84   |  |  |  |   |
| 7532                       | Konstruktorzy i krojczowie odzieży  | 2  | 0,00   | 0,00  |  |  |  |   |
| 2152                       | Inżynierowie elektronicy  | 2  | 0,00   | 0,00  |  |  |  |   |
| 4313                       | Pracownicy obsługi płacowej   | 1  | 100,00   | 100,00  |  |  |  |   |
| 9212                       | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt                                    | 1  | 8,33   | 8,33  |  |  |  |   |
| 3143                       | Technicy leśnictwa  | 1  |  | 0,00  |  |  |  |   |
| 3521                       | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku                        | 1  | 10,00  | 0,00  |  |  |  |   |
| 9622                       | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste   | 1  | 0,00   | 0,00  |  |  |  |   |
| 4419                       | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani                                | 1  | 28,57  | 28,57   |  |  |  |   |
| 8183                       | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek           | 1  | 0,00   | 0,00  |  |  |  |   |
| 4414                       | Technicy archiwistów i pokrewni   | 1  | 83,33  | 83,33   |  |  |  |   |
| 7521                       | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni  | 1  | 16,67  | 0,00  |  |  |  |   |
| 2412                       | Doradcy finansowi i inwestycyjni  | 0  | 60,00  | 60,00   |  |  |  |   |
| 2440                       | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości  | 0  | 40,00  | 40,00   |  |  |  |   |
| 8143                       | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                    | 0  | 0,00   | 0,00  |  |  |  |   |
| 4415                       | Pracownicy działów kadr   | 0  | 50,00  | 50,00   |  |  |  |   |
| 2634                       | Psycholodzy i pokrewni  | 0  | 25,00  | 25,00   |  |  |  |   |
| 4213                       | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych  | 0  | 66,67  | 66,67   |  |  |  |   |
| 2166                       | Projektanci grafiki i multimedialnych   | 0  | 66,67  | 33,33   |  |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |  |  |  |   |
|                            |   |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>DEFICYT</b>             |   |  |  |   |  |  |  |   |
| <b>Kod</b>                 | <b>Elementarna grupa zawodów</b>  | <b>Średniomiesięczna liczba bezrobotnych</b> | <b>Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy</b>         | <b>Wskaźnik dostępności ofert pracy</b>         | <b>Wskaźnik długotrwałego bezrobocia</b> | <b>Wskaźnik płynności bezrobotnych</b> | <b>Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)</b> | <b>Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)</b> |
| 1321                       | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej  | 0,17   | 2,08   | 0,08  |  | 1,00                                   | 0,00   | 0,00  |
| 2433                       | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0,17   | 2,08   | 0,08  |  | 1,00                                   | 14,29  | 14,29   |

|      |  |       |       |      |       |      |       |       |
|------|--|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych               | 0,25  | 2,50  | 0,10 |       | 1,00 | 0,00  | 0,00  |
| 2353 | Lektorzy języków obcych                                  | 0,08  | 0,50  | 0,17 |       | 1,00 | 0,00  | 0,00  |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny                             | 0,08  | 0,25  | 0,33 |       |      | 33,33 | 33,33 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia                              | 2,83  | 8,33  | 0,34 | 50,00 | 1,33 | 2,50  | 0,00  |
| 2292 | Fizjoterapeuci   | 0,17  | 0,42  | 0,40 |       | 1,33 | 60,00 | 60,00 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych                          | 5,92  | 14,67 | 0,40 | 42,86 | 1,08 | 1,52  | 0,00  |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa                                 | 0,25  | 0,58  | 0,43 | 0,00  | 1,00 | 42,86 | 14,29 |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy                     | 0,08  | 0,17  | 0,50 |       |      | 50,00 | 50,00 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej                           | 0,58  | 1,00  | 0,58 |       | 1,20 |       | 0,00  |
| 9621 | Gońcy, багаżowi i pokrewni                               | 1,25  | 1,92  | 0,65 |       | 2,00 | 36,36 | 36,36 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni                                     | 5,00  | 7,58  | 0,66 | 33,33 | 1,00 | 0,00  | 0,00  |
| 5131 | Kelnerzy   | 3,17  | 4,33  | 0,73 | 50,00 | 4,00 | 28,57 | 28,57 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych                           | 0,92  | 1,25  | 0,73 | 0,00  | 2,00 | 33,33 | 0,00  |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk                               | 0,83  | 1,08  | 0,77 | 0,00  | 1,00 | 0,00  | 0,00  |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,42  | 0,50  | 0,83 |       | 1,50 | 0,00  | 0,00  |
| 3115 | Technicy mechanicy                                       | 1,58  | 1,83  | 0,86 | 0,00  | 1,25 | 14,29 | 14,29 |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia                         | 14,33 | 16,58 | 0,86 | 27,78 | 1,03 | 1,01  | 1,01  |

Wśród grup zawodów niezaspokajających w pełni potrzeb rynku pracy największą dostępność do ofert pracy mieli Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej oraz Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) – co miesiąc dostępnych było średniomiesięcznie 2,08 oferty pracy, podczas gdy w tym okresie w rejestrach pozostawały 0,17 osoby. Dużym popytem cieszyli się również Kierowcy samochodów ciężarowych (14,67 oferty pracy przy 5,92 osoby) oraz Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych (2,5 oferty pracy przy 0,25 osoby średniomiesięcznie) jak również Operatorzy maszyn do szycia (8,33 oferty pracy przy 2,83 osoby średniomiesięcznie).

| RÓWNOWAGA |  |                                       |   |                                  |   |  |
|-----------|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|---|--|
| Kod       | Elementarna grupa zawodów                | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 2144      | Inżynierowie mechanicy                   | 0,42                                  | 0,42  | 1,00                             | 0,00  | 0,00                                     |
| 4214      | Windykatorzy i pokrewni                  | 0,83                                  | 0,83  | 1,00                             | 0,00  | 0,00                                     |
| 7122      | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy   | 0,67                                  | 0,67  | 1,00                             | 50,00   | 50,00                                    |
| 3322      | Przedstawiciele handlowi                 | 6,67                                  | 6,58  | 1,01                             | 20,00   | 20,00                                    |
| 8219      | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,58                                  | 3,33  | 1,08                             | 12,50   | 6,25                                     |

W 2016 r. przedstawiciele wymienionych powyżej grup zawodowych byli w pełni zagospodarowani przez pracodawców. Liczebność przedstawicieli tych grup jest niewielka podobnie jak zainteresowanie pracodawców. Wyjątek stanowią tutaj Przedstawiciele handlowi i Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani intensywniej poszukiwani przez pracodawców i równie licznie reprezentowani przez osoby bezrobotne.

| MAKSYMALNA NADWYŻKA* |   |                     |
|----------------------|---|---------------------|
| Kod                  | Elementarna grupa zawodów                                       | Liczba bezrobotnych |
| 7536                 | Obuwnicy i pokrewni   | 11                  |
| 7422                 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 4                   |
| 3144                 | Technicy technologii żywności                                   | 2                   |

| NADWYŻKA |  |                                       |   |                                  |                                   |                                 |                                  |                                  |
|----------|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Kod      | Elementarna grupa zawodów                                  | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych (%) | Odsetek wolnych miejsc pracy (%) |
| 7512     | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                            | 18,42                                 | 0,83  | 22,10                            | 60,00                             | 0,93                            | 20,00                            | 10,00                            |
| 5153     | Gospodarze budynków  | 128,42                                | 7,75  | 16,57                            | 73,68                             | 0,94                            | 53,62                            | 15,94                            |
| 5141     | Fryzjerzy  | 16,08                                 | 1,58  | 10,16                            | 60,00                             | 0,89                            | 57,14                            | 28,57                            |
| 5165     | Instruktorzy nauki jazdy                                   | 0,83                                  | 0,08  | 10,00                            | 100,00                            | 0,50                            | 0,00                             | 0,00                             |
| 5223     | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                          | 167,67                                | 21,67   | 7,74                             | 50,30                             | 0,96                            | 33,59                            | 16,79                            |
| 2221     | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2,33                                  | 0,42  | 5,60                             | 100,00                            | 0,75                            | 20,00                            | 0,00                             |
| 5120     | Kucharze   | 34,17                                 | 8,00  | 4,27                             | 60,61                             | 0,89                            | 36,11                            | 23,61                            |
| 7131     | Malarze budowlani i pokrewni                               | 5,50                                  | 2,00  | 2,75                             | 66,67                             | 0,85                            | 33,33                            | 33,33                            |



|      |                        |      |      |      |        |      |      |      |
|------|------------------------|------|------|------|--------|------|------|------|
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 3,50 | 1,83 | 1,91 | 100,00 | 0,86 | 9,09 | 0,00 |
|------|------------------------|------|------|------|--------|------|------|------|

W szczególnie trudnej sytuacji jeśli chodzi o pozyskiwanie ofert pracy znajdują się przedstawiciele wyżej wymienionych grup zawodów. Gospodarze budynków i Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) charakteryzują się znaczną liczebnością (odpowiednio 128,42 i 167,67 osób średniomiesięcznie) przy znikomej ilości ofert pracy (7,75 i 21,67). Niewielkie szanse na uzyskanie oferty pracy mieli również przedstawiciele grupy Piekarze, cukiernicy i pokrewni oraz Fryzjerzy.

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

**Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2016 roku**

| Wielka grupa zawodów | STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY                                      |                           | STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY                                 |                           |
|----------------------|--|---------------------------|---|---------------------------|
|                      | Uprawnienia posiadane przez bezrobotnych                         | Odsetek bezrobotnych (%)* | Umiejętności i uprawnienia wymagane w ofertach pracy        | Odsetek ofert pracy (%)** |
| 1                    | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY |                           | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 47,37                     |
|                      |  |                           | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 47,37                     |
|                      |  |                           | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 47,37                     |
|                      |  |                           | Zarządzanie ludźmi/ przywództwo                             | 47,37                     |
|                      |  |                           | Współpraca w zespole  | 45,61                     |
| 2                    | SPECJALIŚCI  |                           | Wykonywanie obliczeń  | 40,00                     |
|                      |  |                           | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 40,00                     |
|                      |  |                           | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 40,00                     |
|                      |  |                           | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 40,00                     |
|                      |  |                           | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 33,33                     |
| 3                    | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                  |                           | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 42,71                     |
|                      |  |                           | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 33,33                     |
|                      |  |                           | Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 32,29                     |
|                      |  |                           | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 22,92                     |
|                      |  |                           | Wywieranie wpływu   | 21,88                     |
| 4                    | PRACOWNICY BIUROWI   |                           | Znajomość języków obcych                                    | 60,71                     |

|   |   |  |   |       |
|---|---|--|---|-------|
|   |   |  | Wywieranie wpływu   | 60,71 |
|   |   |  | Współpraca w zespole  | 57,14 |
|   |   |  | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 50,00 |
|   |   |  | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 50,00 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY           |  | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 49,25 |
|   |   |  | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 44,03 |
|   |   |  | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 44,03 |
|   |   |  | Wywieranie wpływu   | 31,34 |
|   |   |  | Wykonywanie obliczeń  | 27,61 |
| 7 | ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY   |  | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 37,29 |
|   |   |  | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 30,51 |
|   |   |  | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 28,81 |
|   |   |  | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 28,81 |
|   |   |  | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 28,81 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ |  | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 63,27 |
|   |   |  | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 30,61 |
|   |   |  | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 26,53 |
|   |   |  | Współpraca w zespole  | 6,12  |
|   |   |  | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 2,04  |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE      |  | Komunikacja ustna/ komunikatywność                          | 47,37 |
|   |   |  | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 47,37 |
|   |   |  | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 47,37 |
|   |   |  | Zarządzanie ludźmi/ przywództwo                             | 47,37 |
|   |   |  | Współpraca w zespole  | 45,61 |

Dominującą cechą poszukiwaną przez pracodawców wśród kandydatów do pracy Komunikacja ustna/Komunikatywność, – występuje we wszystkich analizowanych grupach wielkich, ponadto w czterech jest wskazywana najczęściej. Planowanie i organizacja pracy własnej to kolejna powszechnie pożądana cecha – występuje na nie zapotrzebowanie w 8 z 9 grup wielkich. Jedynie dla PRACOWNIKÓW BIUROWYCH nie jest to cecha istotna. W grupach 7 do 8 pojawia się zapotrzebowanie na Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych, co wynika z charakteru pracy (obszar prac związanych z wysiłkiem fizycznym).

**Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku**

| Wyszczególnienie   | Bezrobotni ogółem | w tym bezrobotni bez zawodu | Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)* |
|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ogółem   | 1 576             | 148                         | 9,39%                                |
| <b>wg poziomu wykształcenia:</b>   |                   |                             |                                      |
| gimnazjalne i poniżej  | 455               | 79                          | 17,36%                               |
| zasadnicze zawodowe  | 479               | 7                           | 1,46%                                |
| średnie ogólnokształcące   | 182               | 39                          | 21,43%                               |
| policealne i średnie zawodowe  | 315               | 23                          | 7,30%                                |
| wyższe   | 145               | 0                           | 0,00%                                |
| <b>wg typu ukończonej szkoły:</b>  |                   |                             |                                      |
| zasadnicza szkoła zawodowa   | 108               | 3                           | 2,78%                                |
| szkoła przysposabiająca do pracy   |                   |                             |                                      |
| technikum  | 81                | 22                          | 27,16%                               |
| liceum ogólnokształcące  | 75                | 29                          | 38,67%                               |
| liceum profilowane   | 1                 | 1                           | 100,00%                              |
| technikum uzupełniające  |                   |                             |                                      |
| liceum uzupełniające   | 2                 | 1                           | 50,00%                               |
| szkoła policealna  | 19                | 1                           | 5,26%                                |
| wyższa   | 104               | 0                           | 0,00%                                |
| brak danych źródłowych   | 1 186             | 91                          | 7,67%                                |
| <b>*Odsetek bezrobotnych wyliczony jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.</b> |                   |                             |                                      |

Prawie 10 % (148 osób) spośród wszystkich bezrobotnych to osoby nie posiadające zawodu. Dominująca grupa tych osób (79) posiada wykształcenie gimnazjalne i poniżej. Jej przedstawiciele są drugą pod względem liczebności (455 osoby) po osobach posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe (479 osób). Jednak w najliczniejszej grupie jedynie 7 osób (1,46 % tej grupy) nie posiada zawodu. Wśród osób legitymujących się wykształceniem wyższym brak jest osób bez zawodu, natomiast aż 21,43 % osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym nie może pochwalić się jego posiadaniem. Największy odsetek osób bez zawodu ukończyło liceum różnego typu. Kolejne grupę tworzą kończący technika.

## 4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego obejmuje opis sytuacji uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz absolwentów tychże szkół. Chodzi o wskazanie, czy deficyt bądź nadwyżka w zawodach uzyskanych z dotychczas przeprowadzonych analiz zwiększy się lub zmniejszy w kolejnym roku - przy uwzględnieniu liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, będących potencjalnym zasobem siły roboczej. Analiza posłuży do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych i ustalenia rodzaju kształcenia na poziomie ponadgimnazjalnym.

### 4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

**Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku**

| Zawody deficytowe         |   | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|---|--|
| Elementarna grupa zawodów |   |  |
| Kod                       | Nazwa   |  |
| 1321                      | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej  | 0  |
| 2120                      | Matematycy, aktuariusze i statystycy  | 0  |
| 2142                      | Inżynierowie budownictwa  | 0  |
| 2152                      | Inżynierowie elektronicy  | 0  |
| 2166                      | Projektanci grafiki i multimedialnych   | 0  |
| 2292                      | Fizjoterapeuci  | 0  |
| 2341                      | Nauczyciele szkół podstawowych  | 0  |
| 2353                      | Lektorzy języków obcych   | 0  |
| 2412                      | Doradcy finansowi i inwestycyjni  | 0  |
| 2433                      | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0  |
| 2440                      | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości  | 0  |
| 2634                      | Psycholodzy i pokrewni  | 0  |
| 3115                      | Technicy mechanicy  | 18   |
| 3143                      | Technicy leśnictwa  | 0  |
| 3352                      | Urzędnicy do spraw podatków   | 0  |
| 3521                      | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku                        | 0  |
| 4213                      | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych  | 0  |
| 4313                      | Pracownicy obsługi płacowej   | 0  |
| 4414                      | Technicy archiwistki i pokrewni   | 0  |
| 4415                      | Pracownicy działów kadr   | 0  |
| 4419                      | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani                                | 0  |
| 5131                      | Kelnerzy  | 0  |
| 5243                      | Agenci sprzedaży bezpośredniej  | 0  |
| 5312                      | Asystenci nauczycieli   | 0  |
| 5321                      | Pomocniczy personel medyczny  | 0  |
| 5413                      | Pracownicy ochrony osób i mienia  | 0  |
| 5419                      | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                                | 0  |
| 6340                      | Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby  | 0  |

|                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| 7514                             | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych  | 0   |
| 7521                             | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni  | 0   |
| 7532                             | Konstruktorzy i krojczowie odzieży  | 0   |
| 7534                             | Tapicerzy i pokrewni  | 1   |
| 8143                             | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                              | 0   |
| 8153                             | Operatorzy maszyn do szycia   | 0   |
| 8183                             | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek     | 0   |
| 8189                             | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0   |
| 8332                             | Kierowcy samochodów ciężarowych   | 0   |
| 9111                             | Pomoce domowe i sprzątaczk  | 0   |
| 9129                             | Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem                                     | 0   |
| 9212                             | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt                              | 0   |
| 9621                             | Gońcy, багаżowi i pokrewni  | 0   |
| 9622                             | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                       | 0   |
| <b>Zawody nadwyżkowe</b>         |   |   |
| <b>Elementarna grupa zawodów</b> |   | <b>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</b> |
| <b>Kod</b>                       | <b>Nazwa</b>  |   |
| 2221                             | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                        | 0   |
| 3144                             | Technicy technologii żywności   | 0   |
| 5120                             | Kucharze  | 7   |
| 5141                             | Fryzjerzy   | 4   |
| 5153                             | Gospodarze budynków   | 0   |
| 5165                             | Instruktorzy nauki jazdy  | 0   |
| 5223                             | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)   | 6   |
| 6111                             | Rolnicy upraw polowych  | 0   |
| 7131                             | Malarze budowlani i pokrewni  | 0   |
| 7422                             | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych                   | 0   |
| 7512                             | Piekarze, cukiernicy i pokrewni   | 1   |
| 7536                             | Obuwnicy i pokrewni   | 0   |
| <b>Zawody zrównoważone</b>       |   |   |
| <b>Elementarna grupa zawodów</b> |   | <b>Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych</b> |
| <b>Kod</b>                       | <b>Nazwa</b>  |   |
| 2144                             | Inżynierowie mechanicy  | 0   |
| 3322                             | Przedstawiciele handlowi  | 0   |
| 4214                             | Windykatorzy i pokrewni   | 0   |
| 7122                             | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy  | 0   |
| 8219                             | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani  | 0   |

Odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku jest pojawienie się 18 uczniów w zawodzie technik mechanik oraz tapicerzy i pokrewni – 1 uczeń. Dostępne dane wskazują na brak aktywności edukacyjnej w obrębie pozostałych grup zawodowych objętych analizą - w żadnej z nich nie pojawiły się osoby.

## 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

**Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 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       | 54  | 1                           | 12                                       | 7  | 22,22%   | 12,96%                                   |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 5   | 0                           | 0  | 0  |  |  |
| technikum                        | 169   | 90                          | 38                                       | 18                                       | 22,49%   | 10,65%                                   |
| liceum ogólnokształcące          | 160   | 0                           | 10                                       | 8  | 6,25%  | 5,00%                                    |
| liceum profilowane               |   |                             | 0  | 0  |  |  |
| liceum uzupełniające             | 37  | 0                           | 2  | 0  | 5,41%  |  |
| szkoła policealna                | 41  | 26                          | 3  | 1  | 7,32%  | 2,44%                                    |

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

Największe problemy ze znalezieniem pracy po zakończeniu edukacji pod koniec 2015 r. mieli absolwenci szkół zawodowych oraz techników – w obu przypadkach ponad 22% absolwentów nie miało zatrudnienia w okresie od 6 do 11 m-cy po ukończeniu szkoły. Pod koniec maja 2016 r. obie grupy nadal dominują jednak ich sytuacja uległa znaczącej poprawie – odsetek absolwentów rejestrujących się w urzędzie pracy spadł o prawie 10 punktów procentowych w przypadku absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i ponad 12 w przypadku absolwentów techników. Oznacza to zmniejszenie ilości zarejestrowanych o około połowę.

**Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (cd.)**

| Typ szkoły                       | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym |                             | Liczba bezrobotnych absolwentów             | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)* |
|----------------------------------|--|-----------------------------|---|--|
|                                  | ogółem   | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego                      |
| zasadnicza szkoła zawodowa       | 73   | 70                          | 10  | 13,70%   |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 6  |                             | 0   |  |
| technikum                        | 201  | 164                         | 15  | 7,46%  |

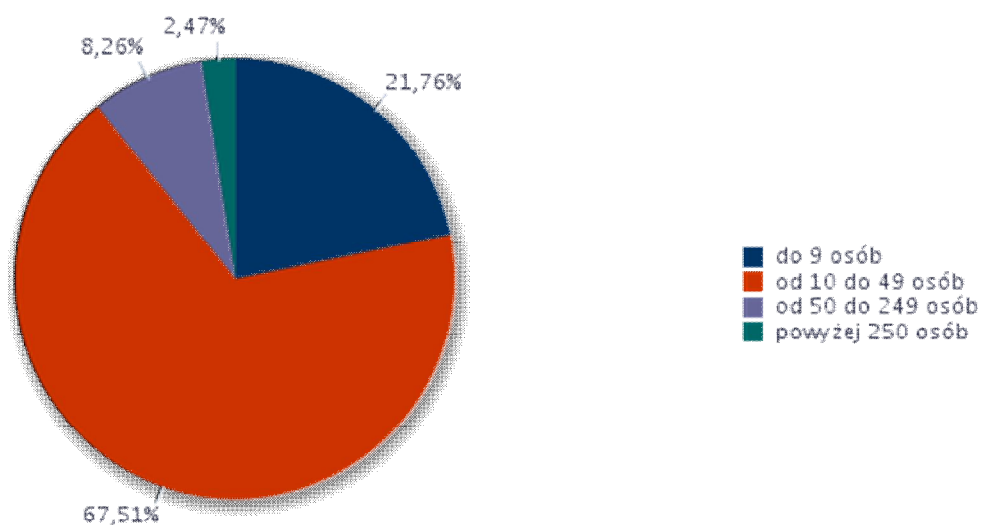
|                         |     |   |    |        |
|-------------------------|-----|---|----|--------|
| liceum ogólnokształcące | 151 |   | 11 | 7,28%  |
| liceum profilowane      |     |   | 0  |        |
| liceum uzupełniające    | 18  |   | 0  |        |
| szkoła policealna       | 35  | 0 | 4  | 11,43% |

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

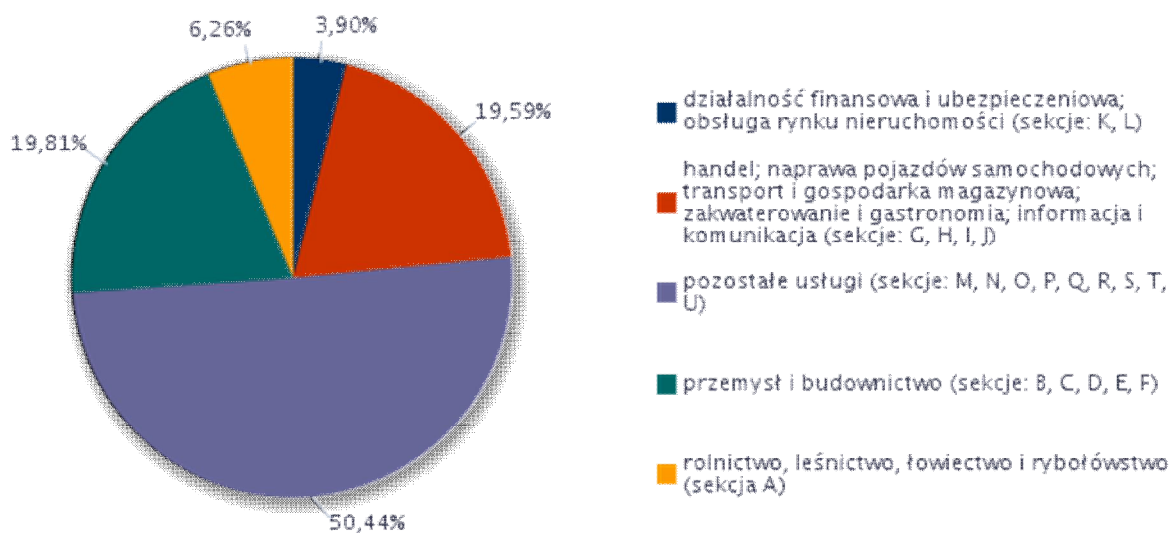
Najmniejsze szanse na znalezienie zatrudnienia w końcu 2016 r. mają absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej. Wynikać to może z dużego znaczenia doświadczenia zawodowego w obszarze wymagających konkretnych umiejętności zawodowych. Dlatego większe szanse mogą mieć tutaj osoby posiadające praktykę zawodową. Zgoła odmiennie wygląda sytuacja w obszarze wiedzy ogólnej oraz technicznej gdzie, dobrze radzą sobie absolwenci techników i liceów ogólnokształcących – tutaj premiowana jest świeżo zdobyta, aktualna wiedza.

## 5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badań kwestionariuszowych.

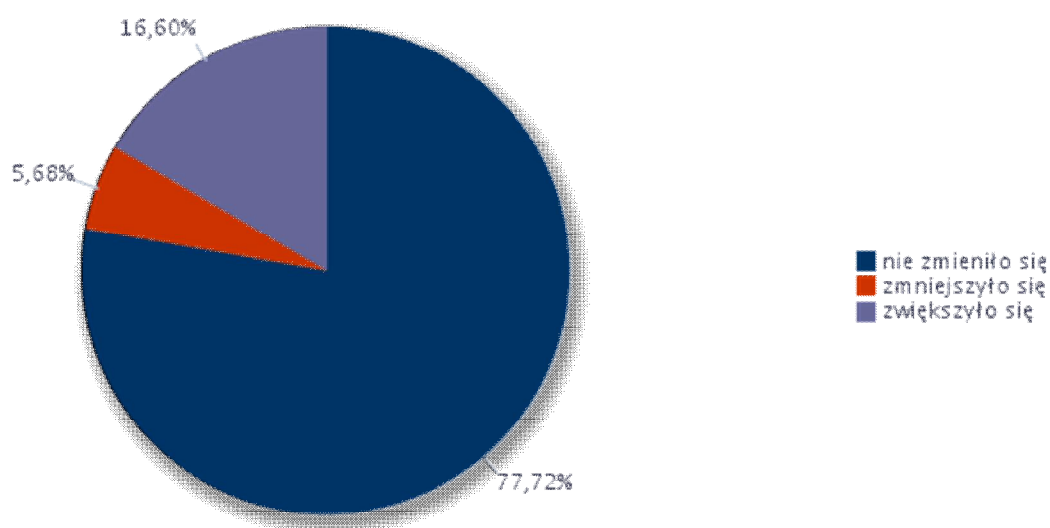
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



**Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**

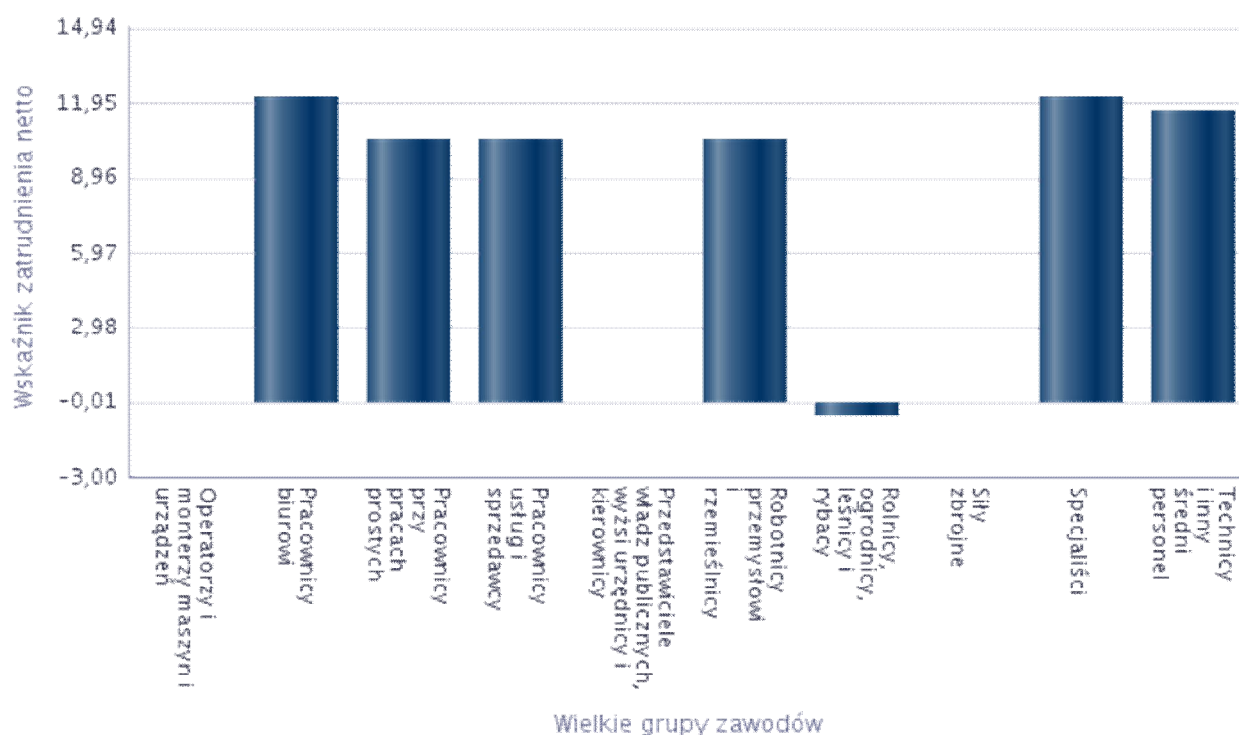


**Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku**





**Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku**



Wśród badanych przedsiębiorstw największą grupę stanowią firmy zatrudniające 10 – 49 pracowników (67,51%) jednocześnie aż 50,44% firm działa w obszarze pozostałych usług. Większość firm w 2016 roku nie zmieniło zatrudnienia (77,72%), 16,60% zwiększyło a jedynie 5,68% zmniejszyło ilość pracowników.

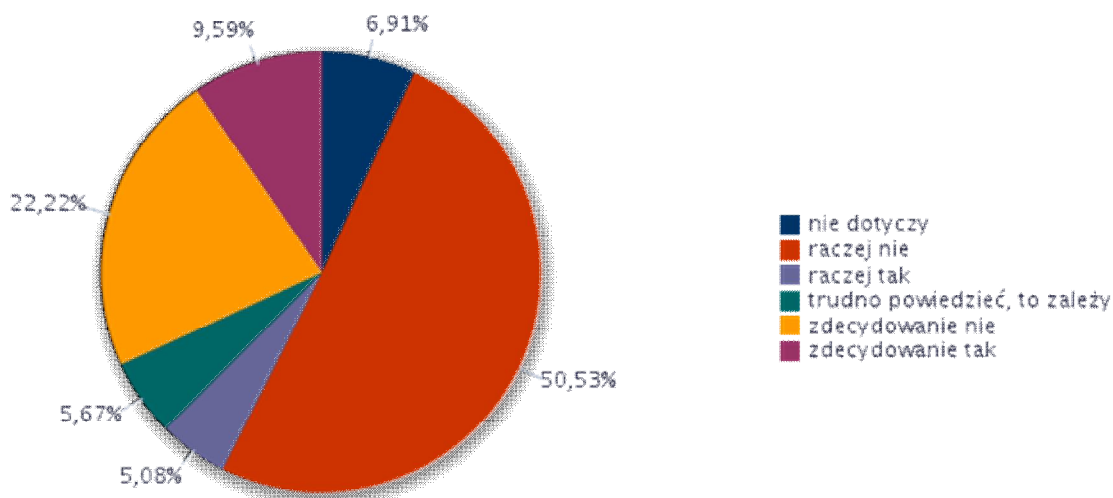
Wskaźnik zatrudnienia netto na poziomie 10,93 wskazuje na pozytywne tendencje w obszarze zatrudnienia w 2016 roku wśród badanych przedsiębiorstw. Firmy chętniej zatrudniały niż zwalniały pracowników. Tylko jedna spośród 10 grup wielkich odnotowały tendencje negatywne w jeśli chodzi o zatrudnienie, trzy pozostała w równowadze a w sześciu odnotowano progres w tym obszarze.

Pracodawcy deklarowali, że najczęściej poszukiwali specjalistów: kosmetolog, nauczyciel przedszkola i pozostali nauczyciele. Dużym popytem cieszyć się mogli również pracownicy biurowi reprezentowani głównie przez techników prac biurowych, co wskazuje na zapotrzebowanie na osoby o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Potwierdzeniem tego trendu są pozytywne wskaźniki zatrudnienia netto wśród techników i średniego personelu (administrator nieruchomości, przedstawiciel handlowy, technik administracji). Pozytywne tendencje obserwujemy również wśród robotników przemysłowych i rzemieślników w ramach którego poszukiwano mechaników poj. samochodowych, stolarzy; pracowników przy pracach prostych (parkingowy, pomoc kuchenna, pomocniczy robotnicy budowlani), pracownicy usług i sprzedawcy (kasjer handlowy, kucharz).

Tendencje negatywne w aspekcie zatrudnieniowym możemy zaobserwować wśród grupach obejmujących przedstawicieli profesji związanych z rolnictwem, ogrodnictwem, leśnictwem, czy rybołówstwem.

Pracodawcy oceniając najchętniej zatrudnianych pracowników wskazują na dobre lub bardzo dobre ich przygotowanie do pracy.

**Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 roku**



**Tabela 10. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy**

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

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

|  |   |   |       |
|--|---|---|-------|
|  | wywieranie wpływu   | 0,00%   | 0     |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00%   | 0     |
|  | znajomość języków obcych                                    | 0,00%   | 0     |
| Murarze i pokrewni   | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69%   | 0     |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69%   | 0     |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69%   | 0     |
|  | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00%   | 0     |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00%   | 0     |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00%   | 0     |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00%   | 0     |
|  | współpraca w zespole  | 0,00%   | 0     |
|  | wykonywanie obliczeń  | 0,00%   | 0     |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00%   | 0     |
|  | wywieranie wpływu   | 0,00%   | 0     |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00%   | 0     |
|  | znajomość języków obcych                                    | 0,00%   | 0     |
|  | Ogółem (bez względu na zawód)                               | komunikacja ustna / komunikatywność             | 2,67% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                        |   | 2,36%   | 0     |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych                    |   | 1,18%   | 0     |
| planowanie i organizacja pracy własnej                             |   | 1,18%   | 0     |
| współpraca w zespole   |   | 1,18%   | 0     |
| wykonywanie obliczeń   |   | 1,18%   | 0     |
| znajomość języków obcych   |   | 1,18%   | 0     |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność                      |   | 0,31%   | 0     |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim        |   | 0,00%   | 0     |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                        |   | 0,00%   | 0     |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków             |   | 0,00%   | 0     |
| wywieranie wpływu  |   | 0,00%   | 0     |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo                                   |   | 0,00%   | 0     |
| Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani |   | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% |
|  | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00%   | 0     |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00%   | 0     |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00%   | 0     |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00%   | 0     |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00%   | 0     |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00%   | 0     |
|  | współpraca w zespole  | 0,00%   | 0     |
|  | wykonywanie obliczeń  | 0,00%   | 0     |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00%   | 0     |
|  | wywieranie wpływu   | 0,00%   | 0     |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00%   | 0     |
|  | znajomość języków obcych                                    | 0,00%   | 0     |

|   |   |   |       |
|---|---|---|-------|
| Przedstawiciele handlowi                                    | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69%   | 0     |
|   | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00%   | 0     |
|   | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00%   | 0     |
|   | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00%   | 0     |
|   | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00%   | 0     |
|   | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00%   | 0     |
|   | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00%   | 0     |
|   | współpraca w zespole  | 0,00%   | 0     |
|   | wykonywanie obliczeń  | 0,00%   | 0     |
|   | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00%   | 0     |
|   | wywieranie wpływu   | 0,00%   | 0     |
|   | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00%   | 0     |
|   | znajomość języków obcych                                    | 0,00%   | 0     |
|   | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe   | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% |
| wykonywanie obliczeń  |   | 7,69%   | 0     |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      |   | 7,69%   | 0     |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo                            |   | 7,69%   | 0     |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim |   | 0,00%   | 0     |
| komunikacja ustna / komunikatywność                         |   | 0,00%   | 0     |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 |   | 0,00%   | 0     |
| planowanie i organizacja pracy własnej                      |   | 0,00%   | 0     |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               |   | 0,00%   | 0     |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 |   | 0,00%   | 0     |
| współpraca w zespole  |   | 0,00%   | 0     |
| wywieranie wpływu   |   | 0,00%   | 0     |
| znajomość języków obcych                                    |   | 0,00%   | 0     |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                           | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69%   | 0     |
|   | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69%   | 0     |
|   | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69%   | 0     |
|   | wykonywanie obliczeń  | 7,69%   | 0     |
|   | znajomość języków obcych                                    | 7,69%   | 0     |
|   | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00%   | 0     |
|   | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00%   | 0     |
|   | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00%   | 0     |
|   | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00%   | 0     |
|   | współpraca w zespole  | 0,00%   | 0     |
|   | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00%   | 0     |
|   | wywieranie wpływu   | 0,00%   | 0     |
|   | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00%   | 0     |
|   | Stolarze meblowi i pokrewni                                 | współpraca w zespole                            | 7,69% |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim |   | 0,00%   | 0     |
| komunikacja ustna / komunikatywność                         |   | 0,00%   | 0     |

|   |   |       |   |
|---|---|-------|---|
|   | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0 |
|   | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% | 0 |
|   | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00% | 0 |
|   | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% | 0 |
|   | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% | 0 |
|   | wykonywanie obliczeń  | 0,00% | 0 |
|   | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% | 0 |
|   | wywieranie wpływu   | 0,00% | 0 |
|   | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 0 |
|   | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0 |
| Technicy elektroniki i pokrewni                             | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 0 |
|   | wykonywanie obliczeń  | 7,69% | 0 |
|   | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 7,69% | 0 |
|   | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 7,69% | 0 |
|   | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
|   | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00% | 0 |
|   | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0 |
|   | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00% | 0 |
|   | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% | 0 |
|   | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% | 0 |
|   | współpraca w zespole  | 0,00% | 0 |
|   | wywieranie wpływu   | 0,00% | 0 |
|   | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0 |
| Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 0 |
|   | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 7,69% | 0 |
|   | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
|   | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00% | 0 |
|   | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0 |
|   | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00% | 0 |
|   | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% | 0 |
|   | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% | 0 |
|   | współpraca w zespole  | 0,00% | 0 |
|   | wykonywanie obliczeń  | 0,00% | 0 |
|   | wywieranie wpływu   | 0,00% | 0 |
|   | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 0 |
|   | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0 |

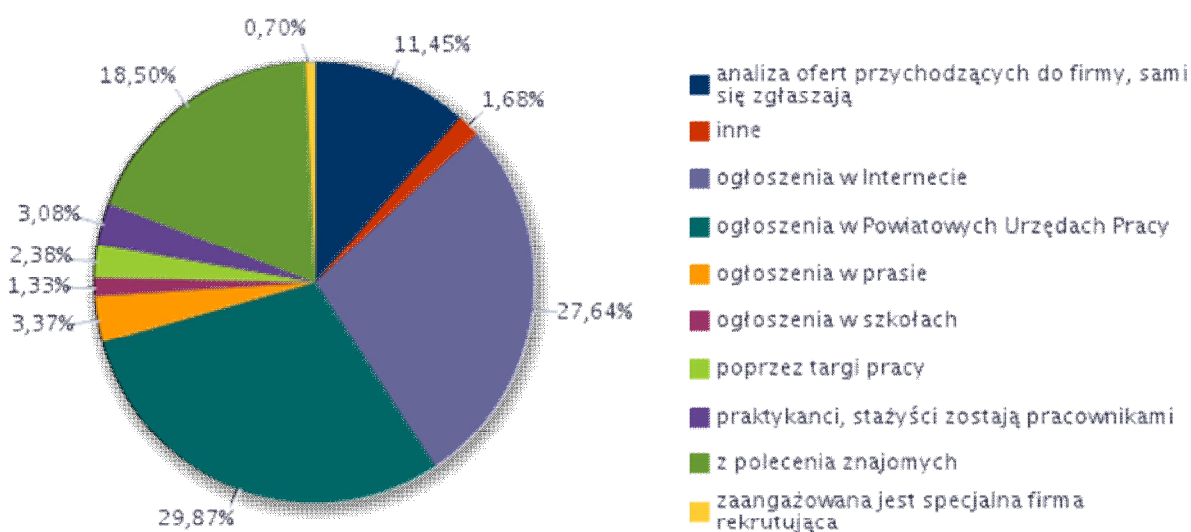
Prawie 73% badanych przedsiębiorstw raczej nie ma lub nie ma w ogóle problemów z pozyskaniem nowych pracowników. Jedynie około 13% badanych deklaruje pewne problemy w tym obszarze. Wynikają one często z deficytów w obszarze umiejętności i uprawnień potencjalnego kandydata. Na podstawie analizy zasobów takich właśnie pracowników, można wskazać następujące obszary problemowe:

- komunikacja ustna / komunikatywność
- sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna
- obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych
- planowanie i organizacja pracy własnej
- współpraca w zespole
- wykonywanie obliczeń
- znajomość języków obcych

Najmniejsze deficytów pracodawcy zgłaszają w obszarze:

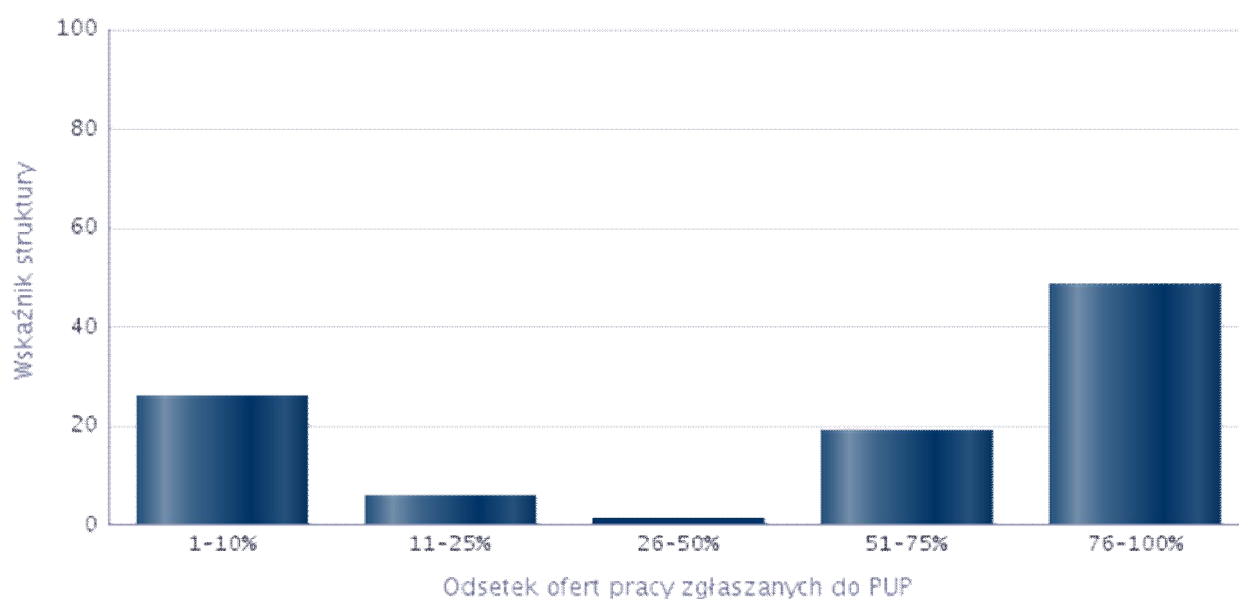
- przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność
- czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim
- obsługa komputera i wykorzystanie Internetu
- wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków
- wywieranie wpływu
- zarządzanie ludźmi / przywództwo

**Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników**



Pracodawcy deklarują, że bardzo chętnie szukają pracowników przy pomocy PUP (29,87%). Kolejnym źródłem są ogłoszenia w internecie (27,64%) – obserwujemy tutaj ponad dwukrotny wzrost w porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego. Bardzo popularne jest pozyskiwanie pracowników z polecenia znajomych (18,50%) oraz analiza ofert przychodzących od firm, sami się zgłaszają (11,45%).

## Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.



Duże zainteresowanie usługami pośrednictwa pracy w PUP, potwierdza odsetek składanych przez pracodawców ofert pracy. Aż 67,38% pracodawców deklaruje składanie więcej niż połowy oferty pracy w PUP a 48,35 % składa tam wszystkie lub prawie wszystkie oferty pracy. Tylko 25,71% pracodawców rzadko korzysta z pomocy PUP – składają maksymalnie co 10 ofertę pracy lub jeszcze rzadziej.

## Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

| Zawód   | Wskaźnik struktury |
|---|--------------------|
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych  | 8,31%              |
| Sprzątaczką biurową   | 8,31%              |
| Technik prac biurowych*   | 7,71%              |
| Sprzedawca*   | 6,26%              |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej   | 4,80%              |
| Administrator nieruchomości   | 2,77%              |
| Cieśla*   | 2,77%              |
| Kasjer handlowy   | 2,77%              |
| Kierowca samochodu ciężarowego  | 2,77%              |
| Lekarz weterynarii  | 2,77%              |
| Murarz  | 2,77%              |
| Nauczyciel języka polskiego   | 2,77%              |
| Operator myjni  | 2,77%              |
| Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym  | 2,77%              |
| Parkingowy  | 2,77%              |
| Pomoc kuchenna  | 2,77%              |
| Pozostali monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków   | 2,77%              |
| Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 2,77%              |
| Pozostali nauczyciele szkół specjalnych   | 2,77%              |

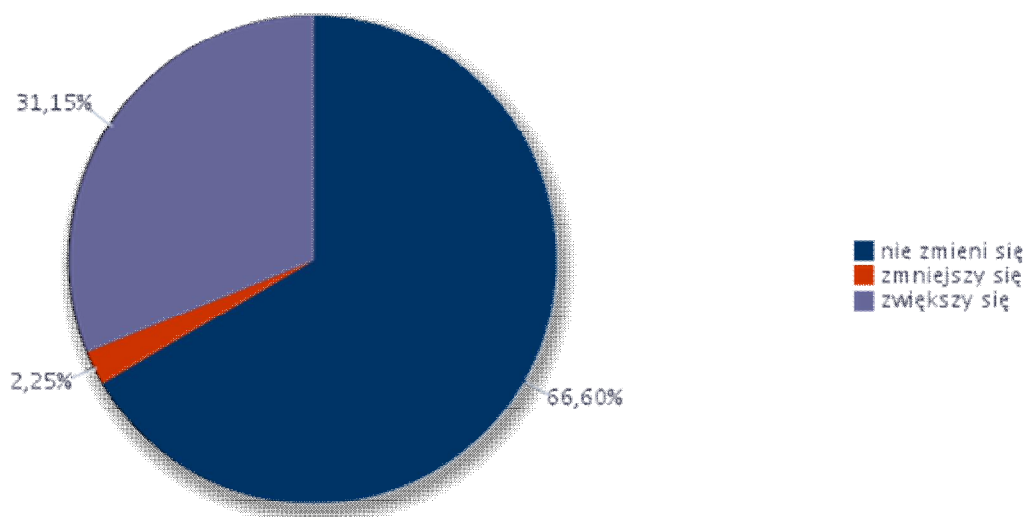


|  |       |
|--|-------|
| Robotnik gospodarczy                                       | 2,77% |
| Stolarz*   | 2,77% |
| Technik elektryk*  | 2,77% |
| Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni            | 2,03% |
| Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego               | 2,03% |
| Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne | 2,03% |
| Strażak  | 2,03% |
| Księgowy   | 1,45% |
| Kucharz*   | 1,45% |
| Bibliotekoznawca   | 0,72% |
| Doradca klienta  | 0,72% |
| Mechanik pojazdów samochodowych*                           | 0,72% |
| Monter konstrukcji linowych stałych                        | 0,72% |
| Nauczyciel przedszkola                                     | 0,72% |
| Pozostali magazynierzy i pokrewni                          | 0,72% |
| Pozostali przedstawiciele handlowi                         | 0,72% |
| Pracownik socjalny   | 0,72% |
| Technik elektronik*  | 0,72% |

Wśród ofert pracy najczęściej zgłaszanych przez pracodawców w 2016 r. 8,31% stanowią pozostali nauczyciele szkół podstawowych jak również sprzętaczka biurowa. Technik prac biurowych (7,71%), Sprzedawca (6,26%), Pozostali pracownicy obsługi biurowej (4,80%).

## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy.

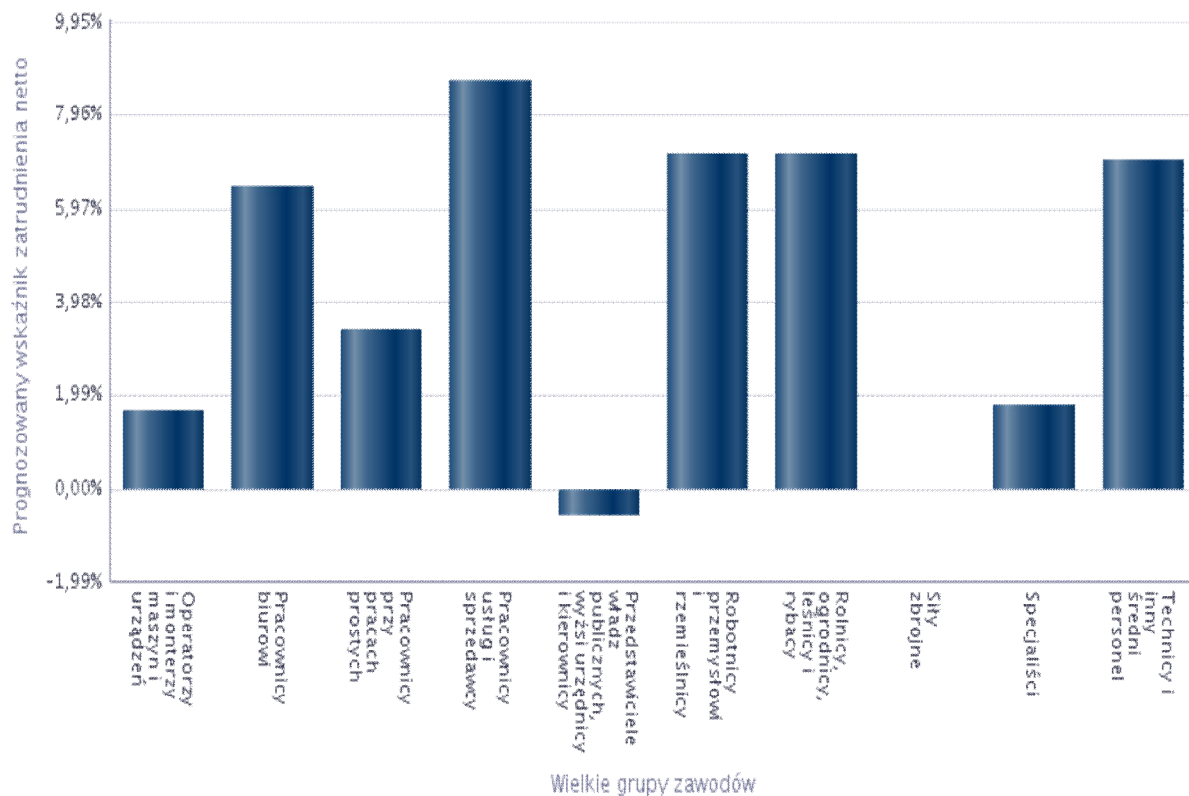
**Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.**



Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku wynosi  $WZ = 28,90\%$ . Wskazuje to na prawdopodobny ogólny wzrost liczby zatrudnionych w firmach. Tą pozytywną prognozę można odczytać na poniższym rysunku. Pracodawcy przewidują

większą ilość zatrudnianych niż zwalnianych w prawie wszystkich grupach wielkich. Negatywną tendencję możemy zaobserwować jedynie w obszarze Technicy i inny średni personel.

**Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku**



### Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

| Zawód  | Wskaźnik struktury |
|--|--------------------|
| Administrator nieruchomości  | 4,91%              |
| Cieśla*  | 4,91%              |
| Kasjer handlowy  | 4,91%              |
| Kierownik budowy   | 4,91%              |
| Laborant biochemiczny  | 4,91%              |
| Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*                    | 4,91%              |
| Murarz   | 4,91%              |
| Operator myjni   | 4,91%              |
| Parkingowy   | 4,91%              |
| Stolarz*   | 4,91%              |
| Technik administracji*   | 4,91%              |
| Technik elektryk*  | 4,91%              |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,60%              |

|  |       |
|--|-------|
| Strażak  | 3,60% |
| Doradca klienta  | 3,10% |
| Sprzedawca*  | 3,10% |
| Technik prac biurowych*  | 3,10% |
| Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej | 2,70% |
| Pomocniczy robotnik budowlany                                    | 2,44% |
| Mechanik pojazdów samochodowych*                                 | 1,28% |
| Monter bram  | 1,28% |
| Monter konstrukcji stalowych                                     | 1,28% |
| Pozostali magazynierzy i pokrewni                                | 1,28% |
| Pracownik kancelaryjny   | 1,28% |

Pracodawcy deklarują, że najliczniej poszukiwanymi w 2017 r. będą: Administrator nieruchomości, Cieśla, Kasjer handlowy, Kierownik budowy, Laborant biochemiczny, Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, Murarz, Operator myjni, Parkingowy, Stolarz, Technik administracji, Technik elektryk. Pracodawcy będą szczególnie zwracali uwagę na następujące umiejętności i cechy:

- współpraca w zespole
- komunikacja ustna / komunikatywność
- sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna
- planowanie i organizacja pracy własnej
- przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność

## Podsumowanie

Teren powiatu namysłowskiego wyróżnia relatywnie wysoka stopa bezrobocia, w odniesieniu do terenu województwa opolskiego (9,0%) i kraju (8,3%), kształtująca się na poziomie 11,7% (dane na koniec 12.2016 r.). Możemy jednocześnie zaobserwować spadek stop bezrobocia w porównaniu do 12.2015 r. kiedy stopa bezrobocia w powiecie wynosiła 12,7% przy (10,2%) na terenie województwa opolskiego i (9,8%) w kraju. Szczególnie niepokojący jest fakt utrzymywania się wysokiego udziału osób długotrwale bezrobotnych (54,96 % ogółu bezrobotnych, 859 osób), spośród których 62,75 % to kobiety (539 osoby). W 2015 r. tendencja była podobna jednak występowało więcej osób długotrwale bezrobotnych (prawie 55,25 % ogółu bezrobotnych), spośród których ponad 58,67 % to kobiety. Na koniec 12.2016 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Namysłowie zarejestrowanych było 1563 osób bezrobotnych – obserwujemy tutaj spadek o 75 osób liczby zarejestrowanych w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego (1638 bezrobotnych).

Struktura bezrobocia wg kwalifikacji zawodowych w układzie wielkich grup zawodowych wskazuje na to, że najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych należało do trzech wielkich grup zawodów:

1. (grupa - 5) – pracownicy usług i sprzedawcy - 432 osoby.
  - Sprzedawcy - 157
  - Robotnik gospodarczy - 133
  - Kucharze - 33

- Fryzjerzy - 20
  - Kasjer handlowy - 19
  - Pracownicy ochrony fizycznej - 13
2. (grupa - 7) – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 269 osoby,
- Murarze – 24
  - Ślusarze - 20
  - Pozostali stolarze meblowi i pokrewni – 19
  - Stolarz – 16
  - Monter składacz okien – 16
  - Piekarze – 11
3. (grupa - 9) – pracownicy przy pracach prostych – 257 osób,
- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 150
  - Gospodarze budynków - 122
  - Kucharze - 25
  - Kasjerzy i sprzedawcy biletów - 25
  - Pracownicy ochrony osób i mienia - 19
  - Fryzjerzy - 15
2. (grupa - 9) – pracownicy przy pracach prostych - 314osób,
- Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani - 102
  - Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym - 55
  - Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne - 42
  - Zamiatacze i pokrewni - 37
  - Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów - 17
  - Pomoce kuchenne - 12
  - Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani - 11
3. (grupa - 7) – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 292 osoby,
- Stolarze meblowi i pokrewni - 37
  - Murarze i pokrewni - 31
  - Szklarze - 22
  - Ślusarze i pokrewni - 22
  - Piekarze, cukiernicy i pokrewni - 17
  - Szwaczki, hafciarki i pokrewni - 16
  - Mechanicy pojazdów samochodowych - 11
  - Hydraulicy i monterzy rurociągów - 10
  - Spawacze i pokrewni - 10

Sytuacja w roku 2016 jest bardzo zbliżona do tej z 2015. Daje się jednocześnie zaobserwować spadek liczebności 2 z 3 dominujących grup w stosunku do analogicznego okresu w roku ubiegłym.

Należy zaznaczyć, że wśród 311 analizowanych grup przewagę, choć zdecydowanie niższą niż w ubiegłym roku, mają te charakteryzujące się przewagą odpływu nad napływem

bezrobotnych (94 grupy) – obrazuje to ogólny spadek liczebności bezrobotnych. 67 grup miało przewagę napływu osób a 68 pozostawały w równowadze.

### Grupy zawodów, których przedstawiciele są narażeni na długotrwałe bezrobocie:

- Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
- Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
- Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
- Sprzedawcy w stacji paliw
- Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
- Księgowi
- Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
- Szwaczki, hafciarki i pokrewni
- Obuwnicy i pokrewni
- Technicy rolnictwa i pokrewni
- Sekretarki (ogólne)
- Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
- Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni

Powyższe zestawienie obrazuje pozytywne zmiany na rynku pracy. Nawet grupy szczególnie obciążone długotrwałym bezrobociem charakteryzują się przewagą odpływu osób bezrobotnych. W 10 spośród wymienionych 15 grupa odpływ był większy niż napływ.

### Zawody deficytowe i nadwyżkowe

| DEFICYT  | RÓWNOWAGA   | NADWYŻKA   |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej</li> <li>• Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)</li> <li>• Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych</li> <li>• Lektorzy języków obcych</li> <li>• Pomocniczy personel medyczny</li> <li>• Operatorzy maszyn do szycia</li> <li>• Fizjoterapeuci</li> <li>• Kierowcy samochodów ciężarowych</li> <li>• Inżynierowie budownictwa</li> <li>• Matematycy, aktuariusze i statystycy</li> <li>• Agenci sprzedaży bezpośredniej</li> <li>• Gońcy, bagażowi i pokrewni</li> <li>• Tapicerzy i pokrewni</li> <li>• Kelnerzy</li> <li>• Nauczyciele szkół podstawowych</li> <li>• Pomoce domowe i sprzątaczk</li> <li>• Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani</li> <li>• Technicy mechanicy</li> <li>• Pracownicy ochrony osób i mienia</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inżynierowie mechanicy</li> <li>• Windykatorzy i pokrewni</li> <li>• Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy</li> <li>• Przedstawiciele handlowi</li> <li>• Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piekarze, cukiernicy i pokrewni</li> <li>• Gospodarze budynków</li> <li>• Fryzjerzy</li> <li>• Instruktorzy nauki jazdy</li> <li>• Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</li> <li>• Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji</li> <li>• Kucharze</li> <li>• Malarze budowlani i pokrewni</li> <li>• Rolnicy upraw polowych</li> </ul> |

Największe problemy ze znalezieniem pracy po zakończeniu edukacji pod koniec 2015 r. mieli absolwenci szkół zawodowych oraz techników – w obu przypadkach ponad 22%

absolwentów nie miało zatrudnienia w okresie od 6 do 11 m-cy po ukończeniu szkoły. Pod koniec maja 2016 r. obie grupy nadal dominują jednak ich sytuacja uległa znaczącej poprawie – odsetek absolwentów rejestrujących się w urzędzie pracy spadł o prawie 10 punktów procentowych w przypadku absolwentów zasadniczych szkół zawodowych i ponad 12 w przypadku absolwentów techników. Oznacza to zmniejszenie ilości zarejestrowanych o około połowę.

Najmniejsze szanse na znalezienie zatrudnienia w końcu 2016 r. mają absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej. Wynikać to może z dużego znaczenia doświadczenia zawodowego w obszarze wymagających konkretnych umiejętności zawodowych. Dlatego większe szanse mogą mieć tutaj osoby posiadające praktykę zawodową. Zgoła odmiennie wygląda sytuacja w obszarze wiedzy ogólnej oraz technicznej gdzie, dobrze radzą sobie absolwenci techników i liceów ogólnokształcących – tutaj premiowana jest świeżo zdobyta, aktualna wiedza.

Wskaźnik zatrudnienia netto na poziomie 10,93 wskazuje na pozytywne tendencje w obszarze zatrudnienia w 2016 roku wśród badanych przedsiębiorstw. Firmy chętniej zatrudniały niż zwalniały pracowników.

#### **Pracodawcy deklarowali, że w 2016 r. najczęściej poszukiwali:**

- Administrator nieruchomości
- Kasjer handlowy
- Kosmetolog
- Kucharz\*
- Mechanik pojazdów samochodowych\*
- Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej
- Nauczyciel przedszkola
- Parkingowy
- Pomoc kuchenna
- Pomocniczy robotnik budowlany
- Pozostali nauczyciele szkół podstawowych
- Przedstawiciel handlowy
- Stolarz\*
- Technik administracji\*
- Technik prac biurowych\*

#### **Pracodawcy deklarują w jakich zawodach mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku:**

- Administrator nieruchomości
- Cieśla\*
- Kasjer handlowy
- Kierownik budowy
- Laborant biochemiczny
- Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych\*
- Murarz
- Operator myjni
- Parkingowy
- Stolarz\*

- Technik administracji\*
- Technik elektryk\*
- Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
- Strażak
- Doradca klienta
- Sprzedawca\*
- Technik prac biurowych\*
- Monter-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej
- Pomocniczy robotnik budowlany
- Mechanik pojazdów samochodowych\*
- Monter bram
- Monter konstrukcji stalowych
- Pozostali magazynierzy i pokrewni
- Pracownik kancelaryjny
- Technik informatyk\*

**Pracodawcy będą szczególnie zwracali uwagę na następujące umiejętności i cechy:**

- współpraca w zespole
- komunikacja ustna / komunikatywność
- sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna
- planowanie i organizacja pracy własnej
- przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE**  
**Powiat namysłowski**  
**INFORMACJA SYGNALNA II PÓŁROCZE 2016 R.**

| Sekcja  | Zaklasyfikowanie             | Grupa elementarna   |  |  |
|---|------------------------------|---|--|--|
| DEFICYT   | zawód maksymalnie deficytowy | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby   |  |  |
|   |                              | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem   |  |  |
|   |                              | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej  |  |  |
|   |                              | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani       |  |  |
|   |                              | Asystenci nauczycieli   |  |  |
|   |                              | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) |  |  |
|   |                              | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt                                    |  |  |
|   |                              | Inżynierowie mechaniczcy  |  |  |
|   |                              | Technicy archiwistów i pokrewni   |  |  |
|   |                              | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek           |  |  |
|   |                              | Robotnicy obróbki kamienia  |  |  |
|   |                              | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości  |  |  |
|   |                              | Pracownicy obsługi płacowej   |  |  |
|   |                              | Specjaliści do spraw public relations   |  |  |
|   |                              | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani                                |  |  |
|   |                              | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni  |  |  |
|   |                              | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste   |  |  |
|   |                              | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości  |  |  |
|   |                              | Psycholodzy i pokrewni  |  |  |
|   |                              | Doradcy finansowi i inwestycyjni  |  |  |
|   |                              | Fizjoterapeuci  |  |  |
|   |                              | Kierownicy biura  |  |  |
|   |                              | Konstruktorzy i krojczowie odzieży  |  |  |
|   |                              | Nauczyciele kształcenia zawodowego  |  |  |
|   |                              | Planiści produkcyjni  |  |  |
|   |                              | Pracownicy działów kadr   |  |  |
|   |                              | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych  |  |  |
|   |                              | Strażacy  |  |  |
|   |                              | zawód deficytowy  |  | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych     |
|   |                              |   |  | Lektorzy języków obcych                        |
| Operatorzy maszyn do szycia                                     |                              |   |  |  |
| Pomocniczy personel medyczny                                    |                              |   |  |  |
| Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani        |                              |   |  |  |
| Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych             |                              |   |  |  |
| Technicy mechaniczcy  |                              |   |  |  |
| Kelnerzy  |                              |   |  |  |
| Elektromechanicy i elektrycy                                    |                              |   |  |  |
| Windykatorzy i pokrewni   |                              |   |  |  |
| Tynkarze i pokrewni   |                              |   |  |  |
| Pomoce domowe i sprzątaczkę                                     |                              |   |  |  |
| Elektrycy budowlani i pokrewni                                  |                              |   |  |  |
| Dekarze   |                              |   |  |  |
| Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |                              |   |  |  |
| RÓWNO<br>WAGA   | zawód zrównoważony           |   |  | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji |
|   |                              |   |  | Pracownicy do spraw transportu                 |
|   |                              | Zaopatrzeniowcy   |  |  |
| NADWYŻKA  | zawód nadwyżkowy             | Fryzjerzy   |  |  |
|   |                              | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                                  |  |  |
|   |                              | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)   |  |  |
|   |                              | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie  |  |  |
|   |                              | Malarze budowlani i pokrewni  |  |  |
|   | zawód maksymalnie nadwyżkowy |   | Monterzy sprzętu elektrycznego   |  |
|   |                              |   | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni |  |
|   |                              |   | Technicy rolnictwa i pokrewni  |  |
|   |                              |   | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani    |  |
|   |                              |   | Technicy technologii żywności  |  |
| Projektanci i administratorzy baz danych                        |                              |   |  |  |

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



## Załącznik 1 Rynek pracy

Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

| Kod grupy zawodów | Wielkie grupy zawodów  | Bezrobotni ogółem |                  |                       | Bezrobotni absolwenci |                                   | Bezrobotni długotrwałe | Napływ ofert pracy w okresie |                      | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba ofert pracy | Mierniki |                                  |                                   | Deficyt/równowaga/nadwyżka*       |     | Wartość wskaźnika a struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|-------------------|--|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|---|
|                   |  | napływ w okresie  | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych |                        | stan na koniec okresu        | CBOP (PUP+OHP+EURES) |   |  |                                       |                                      | Internet | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności i bezrobotnych | rok |   |
| 0                 | SIŁY ZBROJNE   | 2                 | 3                | 1                     | 0                     | 0,00                              | 1                      | 0                            | 0                    |   | 0,00                                     | 1,00                                  | 0,00                                 |          | 100,00                           | 1,50                              | -                                 | -   | 0,00  |
| 1                 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | 14                | 19               | 8                     | 0                     | 0,00                              | 3                      | 18                           | 22                   | 16,67   | 0,00                                     | 12,08                                 | 4,33                                 | 2,79     | 37,50                            | 1,36                              | -                                 | -   | 0,01  |
| 2                 | SPECJALIŚCI  | 140               | 165              | 59                    | 10                    | 16,95                             | 25                     | 122                          | 111                  | 23,77   | 17,21                                    | 67,83                                 | 21,42                                | 3,17     | 42,37                            | 1,18                              | -                                 | -   | 0,04  |
| 3                 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                  | 280               | 324              | 120                   | 14                    | 11,67                             | 53                     | 220                          | 113                  | 35,91   | 31,36                                    | 132,58                                | 31,75                                | 4,18     | 44,17                            | 1,16                              | -                                 | -   | 0,08  |
| 4                 | PRACOWNICY BIUROWI   | 232               | 264              | 106                   | 14                    | 13,21                             | 50                     | 467                          | 19                   | 34,05   | 24,84                                    | 119,42                                | 48,50                                | 2,46     | 47,17                            | 1,14                              | -                                 | -   | 0,08  |
| 5                 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY                                    | 719               | 929              | 401                   | 15                    | 3,74                              | 248                    | 466                          | 53                   | 43,56   | 30,04                                    | 503,17                                | 55,25                                | 9,11     | 61,85                            | 1,29                              | -                                 | -   | 0,26  |
| 6                 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                             | 70                | 90               | 58                    | 0                     | 0,00                              | 42                     | 49                           | 0                    | 38,78   | 36,73                                    | 67,17                                 | 9,08                                 | 7,39     | 72,41                            | 1,29                              | -                                 | -   | 0,04  |
| 7                 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY                             | 578               | 703              | 294                   | 9                     | 3,06                              | 154                    | 493                          | 7                    | 19,47   | 15,42                                    | 365,17                                | 64,67                                | 5,65     | 52,38                            | 1,22                              | -                                 | -   | 0,20  |
| 8                 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                          | 269               | 339              | 144                   | 2                     | 1,39                              | 75                     | 403                          | 3                    | 7,44  | 4,96                                     | 177,08                                | 42,83                                | 4,13     | 52,08                            | 1,26                              | -                                 | -   | 0,10  |

|       |                                    |      |      |      |    |      |     |      |     |       |       |        |       |      |       |      |   |   |      |
|-------|------------------------------------|------|------|------|----|------|-----|------|-----|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|---|---|------|
| 9     | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 534  | 658  | 316  | 5  | 1,58 | 171 | 524  | 8   | 20,04 | 15,65 | 343,58 | 90,33 | 3,80 | 54,11 | 1,23 | - | - | 0,20 |
| Razem |                                    | 2838 | 3494 | 1507 | 69 | 4,58 | 822 | 2762 | 336 | 26,18 | 19,62 | X      | X     | X    | X     | X    | X | X | X    |

**Tabela 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów**

| Kod grupy zawodów | Elementarne grupy zawodów           | Bezrobotni ogółem |                  |                       | stan na koniec okresu |                       | udział w % do ogółem bezrobotnych |                                  | stan na koniec okresu             |                                 | Napływ ofert pracy w okresie |                   | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba ofert pracy | Mierniki |           |   | Deficyt/równowaga/nadwyżka* |  | Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|---|-----------------------------|--|---|
|                   |                                     | napływ w okresie  | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | CBOP (PUP+OHP+EUR ES) | Internet                          | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwalego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok                          | poprzez dni rok** |  |  |                                       |                                      |          |           |   |                             |  |   |
| 0310              | Żołnierze szeregowi                 | 3                 | 3                | 1                     | 0                     | 0,00                  | 1                                 | 0                                | 0                                 | 0                               | 0                            | 0,00              | 1,00   | 0,00                                     |                                       | 100,00                               | 1,50     | -         | - | 0,00                        |  |   |
| 1111              | Przedstawiciele władz publicznych   |                   |                  |                       | 0                     |                       | 0                                 | 0                                | 0                                 | 0                               | 0                            | 0,00              | 0,25   | 0,00                                     |                                       |                                      | 1,00     | -         | - | 0,00                        |  |   |
| 1120              | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 2                 | 3                | 2                     | 0                     | 0,00                  | 2                                 | 0                                | 2                                 | 0                               | 2                            | 0,00              | 3,25   | 0,17                                     | 19,50                                 | 66,67                                | 2,00     | -         | - | 0,00                        |  |   |
| 1211              | Kierownicy do spraw finansowych     | 2                 | 1                | 1                     | 0                     |                       | 0                                 | 4                                | 0                                 | 0                               | 4                            | 0,00              | 0,33   | 0,33                                     | 1,00                                  |                                      |          | równowaga | - | 0,00                        |  |   |

|      |   |   |   |   |   |      |   |   |        |      |      |      |      |      |      |             |           |      |      |
|------|---|---|---|---|---|------|---|---|--------|------|------|------|------|------|------|-------------|-----------|------|------|
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0    | 0 | 0 | 0      | 0,00 | 0,42 | 0,00 |      |      | 1,00 | -           | -         | 0,00 |      |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania  | 1 | 0 | 1 | 0 | 0    | 0 | 0 | 0      | 0,00 | 0,67 | 0,00 |      |      | 2,00 | -           | -         | 0,00 |      |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani |   |   |   | 0 | 0    | 1 | 1 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |      |      | max deficyt | -         | 0,00 |      |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży  | 5 | 1 | 5 | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 7      | 0,00 | 0,00 | 2,17 | 2,00 | 1,08 | 0,00 | 1,50        | równowaga | -    | 0,00 |
| 1223 | Kierownicy do spraw badań i rozwoju   |   |   |   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0      | 0,00 | 0,17 | 0,00 |      |      | 1,00 | -           | -         | 0,00 |      |
| 1311 | Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie                                    |   |   |   | 0 | 0    | 1 | 1 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |      |      | max deficyt | -         | 0,00 |      |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0    | 3 | 1 | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |      |      | max deficyt | -         | 0,00 |      |

|      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |       |      |      |      |        |                |      |      |      |
|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|-------|------|------|------|--------|----------------|------|------|------|
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa                                       | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00  | 1,33 | 0,00 |      | 100,00 | -              | -    | 0,00 |      |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych                   | 1 | 0 | 1 | 0 |      | 0 | 0 | 2 | 0,00  | 0,58 | 0,17 | 3,50 | 1,50   | -              | -    | 0,00 |      |
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 0 | 0 | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0 | 0,00  | 0,67 | 0,00 |      |        | -              | -    | 0,00 |      |
| 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych             |   |   |   | 0 |      | 0 | 0 | 3 | 0,00  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |        | max<br>deficyt | -    | 0,00 |      |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii  | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 5 | 25,00 | 0,00 | 1,58 | 0,75 | 2,11   | 0,00           | 1,00 | -    | 0,00 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym                            | 6 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00  | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00   | -              | -    | 0,00 |      |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych  | 1 | 2 | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0 | 0,00  | 0,08 | 0,00 |      | 1,00   | -              | -    | 0,00 |      |

|      |  |   |   |   |   |        |   |   |    |       |       |      |      |      |       |      |             |   |      |
|------|--|---|---|---|---|--------|---|---|----|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------------|---|------|
|      | typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani            |   |   |   |   |        |   |   |    |       |       |      |      |      |       |      |             |   |      |
| 2111 | Fizycy i astronomowie                                  | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00   | 0 | 2 | 0  | 50,00 | 50,00 | 0,25 | 0,17 | 1,50 | 0,00  | 0,00 | -           | - | 0,00 |
| 2113 | Chemicy  |   |   |   | 0 |        | 0 | 1 | 0  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |       |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy                   | 0 | 1 | 0 | 1 | 25,00  | 1 | 5 | 0  | 20,00 | 20,00 | 1,67 | 0,42 | 4,00 | 25,00 | 0,33 | -           | - | 0,00 |
| 2131 | Biolodzy i pokrewni                                    | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,00   | 0 | 2 | 13 | 50,00 | 50,00 | 0,67 | 2,25 | 0,30 | 0,00  | 0,50 | -           | - | 0,00 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 5 | 7 | 3 | 1 | 100,00 | 0 | 1 | 0  | 0,00  | 0,00  | 0,67 | 0,08 | 8,00 | 0,00  | 1,25 | -           | - | 0,00 |
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska                | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00   | 0 | 0 | 0  |       | 0,00  | 1,58 | 0,00 |      | 0,00  | 0,83 | -           | - | 0,00 |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji            | 0 | 1 | 1 | 0 |        | 0 | 1 | 2  | 0,00  | 0,00  | 0,25 | 0,25 | 1,00 |       | 1,00 | równowaga   | - | 0,00 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa                               | 5 | 5 | 1 | 0 |        | 0 | 0 | 0  |       | 0,00  | 0,67 | 0,00 |      |       |      | -           | - | 0,00 |

|      |  |   |   |   |   |      |   |   |    |        |       |      |      |       |        |      |             |   |      |
|------|--|---|---|---|---|------|---|---|----|--------|-------|------|------|-------|--------|------|-------------|---|------|
|      | wa   |   |   |   |   |      |   |   |    |        |       |      |      |       |        |      |             |   |      |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska           | 4 | 5 | 2 | 0 |      | 0 | 0 | 1  |        | 0,00  | 0,67 | 0,08 | 8,00  |        | 2,00 | -           | - | 0,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy                       | 2 | 2 | 0 | 0 |      | 0 | 1 | 1  | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 0,17 | 0,00  |        |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni              | 1 | 1 | 0 | 0 |      | 0 | 4 | 20 | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 2,00 | 0,00  |        |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 3 | 0 | 0 |      | 0 | 1 | 0  | 100,00 | 0,00  | 0,17 | 0,08 | 2,00  |        |      | -           | - | 0,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy                       | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0  |        | 0,00  | 0,17 | 0,00 |       | 0,00   | 0,00 | -           | - | 0,00 |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0  | 50,00  | 50,00 | 2,08 | 0,17 | 12,50 | 100,00 | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2153 | Inżynierowie telekomunikacji                 | 1 | 1 | 0 | 0 |      | 0 | 4 | 0  | 0,00   | 0,00  | 1,17 | 0,33 | 3,50  |        | 1,33 | -           | - | 0,00 |
| 2161 | Architekci                                   | 6 | 6 | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0  |        | 0,00  | 1,08 | 0,00 |       |        | 1,67 | -           | - | 0,00 |

|      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |        |      |      |      |       |        |      |             |   |      |
|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|--------|------|------|------|-------|--------|------|-------------|---|------|
| 2162 | Architekci krajobrazu   | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 0,00   | 0,00 | 2,75 | 0,25 | 11,00 | 100,00 | 2,00 | -           | - | 0,00 |
| 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego  | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00 | 1,00 | 0,00 |       | 100,00 |      | -           | - | 0,00 |
| 2165 | Kartografowie i geodeci   | 3 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00 | 1,00 | 0,00 |       | 100,00 |      | -           | - | 0,00 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimedialistów  | 1 | 1 | 0 | 0 |      | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00  |        | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 1 | 1 | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0 |        | 0,00 | 0,00 | 0,00 |       |        | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2221 | Pielęgniarki i bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                      | 4 | 3 | 2 | 0 |      | 0 | 0 | 2 |        | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00  |        |      | max deficyt | - | 0,00 |

|      |   |   |   |   |   |        |   |   |   |       |       |      |      |      |        |      |             |   |      |
|------|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|-------|-------|------|------|------|--------|------|-------------|---|------|
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                 | 3 | 2 | 2 | 0 |        | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,08 | 0,17 | 0,50 |        |      | deficyt     | - | 0,00 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji     | 0 | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 0,92 | 0,25 | 3,67 | 0,00   | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |   |   |   | 0 |        | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |        |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji              |   |   |   | 0 | 0,00   | 2 | 0 | 0 |       | 0,00  | 2,25 | 0,00 |      | 100,00 | 2,00 | -           | - | 0,00 |
| 2282 | Farmaceuci specjaliści  |   |   |   | 0 |        | 0 | 4 | 0 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |        |      | max deficyt | - | 0,00 |



|      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |        |       |      |      |       |        |      |                            |   |      |
|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|--------|-------|------|------|-------|--------|------|----------------------------|---|------|
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska   | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 0,00   | 0,00  | 5,50 | 0,17 | 33,00 | 66,67  | 1,80 | -                          | - | 0,00 |
| 2292 | Fizjoterapeuci  | 3 | 4 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 7 | 0 | 14,29  | 14,29 | 1,33 | 1,58 | 0,84  | 0,00   | 0,75 | -                          | - | 0,00 |
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia                                 |   |   |   | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |        | 0,00  | 3,00 | 0,00 |       | 100,00 | 2,33 | -                          | - | 0,00 |
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani               | 2 | 2 | 2 | 0 |      | 0 | 1 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 0,08 | 0,00  |        |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego  | 0 | 0 | 0 | 0 |      | 0 | 6 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 0,50 | 0,00  |        |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli | 8 | 8 | 3 | 0 |      | 0 | 5 | 0 | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,42 | 0,00  |        |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |

|      |  |    |    |   |   |        |   |    |   |       |       |      |      |       |        |      |         |   |      |
|------|--|----|----|---|---|--------|---|----|---|-------|-------|------|------|-------|--------|------|---------|---|------|
|      | kształcenia zawodowe go)   |    |    |   |   |        |   |    |   |       |       |      |      |       |        |      |         |   |      |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych                                     | 1  | 2  | 1 | 2 | 28,57  | 2 | 9  | 0 | 33,33 | 33,33 | 7,67 | 0,75 | 10,22 | 28,57  | 1,27 | -       | - | 0,00 |
| 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka                     | 2  | 2  | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0  | 0 | 0,00  | 0,00  | 1,50 | 0,00 | 0,00  | 0,00   | 1,00 | -       | - | 0,00 |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych                                      | 0  | 0  | 0 | 0 | 0      | 0 | 21 | 3 | 0,00  | 0,00  | 0,08 | 2,00 | 0,04  |        |      | deficyt | - | 0,00 |
| 2353 | Lektorzy języków obcych  | 1  | 1  | 0 | 0 | 0,00   | 4 | 4  | 2 | 0,00  | 0,00  | 4,50 | 0,50 | 9,00  | 100,00 |      | -       | - | 0,00 |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych                      | 0  | 0  | 0 | 1 | 25,00  | 1 | 2  | 2 | 50,00 | 50,00 | 4,17 | 0,33 | 12,50 | 25,00  | 1,07 | -       | - | 0,00 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 22 | 20 | 9 | 1 | 20,00  | 4 | 5  | 2 | 60,00 | 60,00 | 6,33 | 0,58 | 10,86 | 80,00  | 1,43 | -       | - | 0,00 |

|      |  |   |   |   |   |      |   |   |    |        |       |      |      |      |       |      |             |   |      |
|------|--|---|---|---|---|------|---|---|----|--------|-------|------|------|------|-------|------|-------------|---|------|
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości   | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 21 | 100,00 | 0,00  | 0,83 | 1,83 | 0,45 | 0,00  | 1,00 | deficyt     | - | 0,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni                   | 0 | 0 | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0  |        | 0,00  | 0,08 | 0,00 |      |       | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2413 | Analitycy finansowi                                | 3 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 5 | 12 | 20,00  | 20,00 | 6,75 | 1,42 | 4,76 | 50,00 | 0,90 | -           | - | 0,00 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji     | 4 | 7 | 2 | 0 |      | 0 | 5 | 18 | 40,00  | 40,00 | 0,33 | 1,92 | 0,17 |       | 1,00 | deficyt     | - | 0,00 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju       | 5 | 7 | 3 | 0 |      | 0 | 0 | 1  |        | 0,00  | 0,50 | 0,08 | 6,00 |       | 2,00 | -           | - | 0,00 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 3 | 2 | 2 | 0 |      | 0 | 0 | 4  |        | 0,00  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |       |      | max deficyt | - | 0,00 |

|      |   |    |    |   |   |      |   |   |   |      |      |      |      |      |      |      |             |   |      |
|------|---|----|----|---|---|------|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|-------------|---|------|
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr                                  |    |    |   | 0 |      | 0 | 0 | 5 |      | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 |      |      | max deficit | - | 0,00 |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu   | 10 | 10 | 6 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,08 | 9,00 | 0,00 | 0,75 | -           | - | 0,00 |
| 2432 | Specjaliści do spraw public relations   | 0  | 0  | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 3 |      | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |      |      | max deficit | - | 0,00 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 2  | 2  | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 1 |      | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |      |      | max deficit | - | 0,00 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości  | 0  | 0  | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 1 |      | 0,00 | 0,33 | 0,08 | 4,00 |      | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych  |    |    |   | 0 |      | 0 | 0 | 0 |      | 0,00 | 0,83 | 0,00 |      |      | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2512 | Specjaliści   | 0  | 0  | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0 |      | 0,00 | 0,17 | 0,00 |      |      | 1,50 | -           | - | 0,00 |

|      |   |   |   |   |   |        |   |   |   |       |       |      |      |       |       |      |             |   |      |
|------|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------------|---|------|
|      | do spraw rozwoju systemów informatycznych                     |   |   |   |   |        |   |   |   |       |       |      |      |       |       |      |             |   |      |
| 2514 | Programiści i aplikacji                                       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0 | 0 | 0 |       | 0,00  | 0,25 | 0,00 |       | 0,00  | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych                      | 2 | 2 | 1 | 0 |        | 0 | 9 | 0 | 33,33 | 33,33 | 0,00 | 0,75 | 0,00  |       | 1,00 | max deficyt | - | 0,00 |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych                        |   |   |   | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 |       | 0,00  | 0,50 | 0,00 |       | 0,00  | 1,50 | -           | - | 0,00 |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych                      |   |   |   | 0 |        | 0 | 0 | 0 |       | 0,00  | 0,33 | 0,00 |       |       | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy                         |   |   |   | 1 | 50,00  | 0 | 0 | 0 |       | 0,00  | 2,42 | 0,00 |       | 0,00  | 0,80 | -           | - | 0,00 |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 7 | 4 | 3 | 0 | 0,00   | 1 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 3,33 | 0,17 | 20,00 | 50,00 | 1,25 | -           | - | 0,00 |

|      |   |   |   |   |   |       |   |   |    |       |       |       |      |       |       |      |                            |   |      |
|------|---|---|---|---|---|-------|---|---|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|----------------------------|---|------|
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy                                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00  | 1 | 2 | 0  | 50,00 | 50,00 | 3,08  | 0,17 | 18,50 | 33,33 | 1,57 | -                          | - | 0,00 |
| 2631 | Ekonomiści  | 1 | 2 | 0 | 0 | 0,00  | 0 | 2 | 0  | 50,00 | 50,00 | 0,50  | 0,17 | 3,00  | 0,00  | 0,00 | -                          | - | 0,00 |
| 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00  | 0 | 4 | 0  | 25,00 | 25,00 | 0,50  | 0,33 | 1,50  | 0,00  | 1,00 | -                          | - | 0,00 |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy                      | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,00  | 0 | 2 | 1  | 0,00  | 0,00  | 2,75  | 0,25 | 11,00 | 0,00  | 1,14 | -                          | - | 0,00 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni                                    | 0 | 0 | 0 | 1 | 14,29 | 4 | 0 | 24 |       | 0,00  | 10,75 | 3,00 | 3,58  | 57,14 | 1,29 | -                          | - | 0,01 |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych                          | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 9  |       | 0,00  | 3,92  | 0,75 | 5,22  | 25,00 | 1,08 | -                          | - | 0,00 |
| 2642 | Dziennikarze  | 2 | 2 | 0 | 0 |       | 0 | 2 | 0  | 50,00 | 50,00 | 0,00  | 0,17 | 0,00  |       |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |

|      |   |    |    |   |   |       |   |   |   |        |        |       |      |       |        |      |             |   |      |
|------|---|----|----|---|---|-------|---|---|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|-------------|---|------|
| 2643 | Filolodzy i tłumacze  | 5  | 3  | 4 | 1 | 12,50 | 5 | 2 | 0 | 50,00  | 50,00  | 10,83 | 0,17 | 65,00 | 62,50  | 1,21 | -           | - | 0,01 |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni                        | 3  | 3  | 2 | 0 |       | 0 | 1 | 0 | 0,00   | 0,00   | 0,25  | 0,08 | 3,00  |        |      | -           | - | 0,00 |
| 3112 | Technicy budownictwa  | 7  | 7  | 3 | 0 | 0,00  | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,67  | 0,08 | 44,00 | 100,00 | 2,00 | -           | - | 0,00 |
| 3113 | Technicy elektrycy  | 1  | 1  | 1 | 0 |       | 0 | 2 | 0 | 50,00  | 50,00  | 0,08  | 0,17 | 0,50  |        | 1,00 | deficyt     | - | 0,00 |
| 3114 | Technicy elektroniki i pokrewni   | 7  | 5  | 3 | 0 |       | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00   | 0,00  | 0,08 | 0,00  |        |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 3115 | Technicy mechanicy  | 8  | 10 | 1 | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 0 |        | 0,00   | 3,17  | 0,00 |       | 50,00  | 1,67 | -           | - | 0,00 |
| 3118 | Kreślarze   | 0  | 0  | 0 | 0 | 0,00  | 1 | 1 | 0 | 0,00   | 0,00   | 1,17  | 0,08 | 14,00 | 100,00 | 2,00 | -           | - | 0,00 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 20 | 21 | 6 | 0 | 0,00  | 2 | 2 | 0 | 50,00  | 50,00  | 4,25  | 0,17 | 25,50 | 28,57  | 0,80 | -           | - | 0,00 |
| 3139 | Kontrolerzy (sterownicy)  | 5  | 8  | 1 | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,92  | 0,00 |       | 0,00   | 1,00 | -           | - | 0,00 |

|      |   |    |    |   |   |       |   |    |   |        |       |      |      |       |       |        |   |   |      |
|------|---|----|----|---|---|-------|---|----|---|--------|-------|------|------|-------|-------|--------|---|---|------|
|      | procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani      |    |    |   |   |       |   |    |   |        |       |      |      |       |       |        |   |   |      |
| 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) |    |    |   | 0 |       | 0 | 0  | 0 |        | 0,00  | 0,33 | 0,00 |       |       | 1,50   | - | - | 0,00 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni                               | 15 | 15 | 8 | 0 | 0,00  | 1 | 0  | 0 |        | 0,00  | 1,17 | 0,00 |       |       | 100,00 | - | - | 0,00 |
| 3143 | Technicy leśnictwa  | 0  | 0  | 0 | 2 | 22,22 | 5 | 6  | 0 | 66,67  | 66,67 | 9,42 | 0,50 | 18,83 | 55,56 | 1,19   | - | - | 0,00 |
| 3144 | Technicy technologii żywności                               | 4  | 3  | 3 | 0 | 0,00  | 0 | 0  | 0 |        | 0,00  | 0,33 | 0,00 |       | 0,00  | 0,00   | - | - | 0,00 |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej                              |    |    |   | 0 |       | 0 | 2  | 2 | 100,00 | 50,00 | 0,92 | 0,33 | 2,75  |       | 1,00   | - | - | 0,00 |
| 3212 | Technicy analityki medycznej                                | 2  | 2  | 0 | 0 | 0,00  | 3 | 20 | 0 | 35,00  | 30,00 | 7,92 | 1,67 | 4,75  | 50,00 | 1,25   | - | - | 0,00 |



|      |  |    |    |   |   |      |    |    |    |       |       |       |      |       |        |        |         |   |      |
|------|--|----|----|---|---|------|----|----|----|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|---------|---|------|
| 3213 | Technicy farmaceutyczni  | 3  | 4  | 1 | 1 | 5,26 | 12 | 6  | 0  | 50,00 | 50,00 | 16,75 | 0,50 | 33,50 | 63,16  | 1,12   | -       | - | 0,01 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni                                 | 0  | 0  | 1 | 0 |      | 0  | 8  | 2  | 12,50 | 0,00  | 1,42  | 2,83 | 0,50  |        | 1,25   | deficyt | - | 0,00 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy  | 7  | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 1  | 19 | 18 | 31,58 | 26,32 | 8,33  | 3,08 | 2,70  | 14,29  | 1,07   | -       | - | 0,01 |
| 3240 | Technicy weterynarii   | 3  | 2  | 2 | 0 | 0,00 | 0  | 14 | 1  | 50,00 | 50,00 | 2,75  | 1,25 | 2,20  | 0,00   | 1,00   | -       | - | 0,00 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni   | 2  | 0  | 2 | 0 | 0,00 | 1  | 9  | 3  | 44,44 | 44,44 | 2,67  | 1,00 | 2,67  | 50,00  | 1,25   | -       | - | 0,00 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści                                | 0  | 0  | 0 | 0 | 0,00 | 2  | 0  | 0  |       | 0,00  | 1,75  | 0,00 |       | 100,00 | 1,00   | -       | - | 0,00 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska , medycyny pracy i bhp        | 2  | 2  | 1 | 0 | 0,00 | 1  | 4  | 0  | 75,00 | 75,00 | 1,00  | 0,33 | 3,00  |        | 100,00 | -       | - | 0,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 19 | 21 | 6 | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 1  |       | 0,00  | 1,25  | 0,08 | 15,00 | 100,00 | 2,00   | -       | - | 0,00 |

|      |   |    |    |    |   |       |   |    |    |        |        |       |      |      |       |      |             |   |      |
|------|---|----|----|----|---|-------|---|----|----|--------|--------|-------|------|------|-------|------|-------------|---|------|
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych                   | 0  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 1  | 0  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,08 | 0,00 |       |      | max deficit | - | 0,00 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni         | 3  | 3  | 0  | 2 | 18,18 | 4 | 25 | 13 | 68,00  | 56,00  | 11,58 | 4,17 | 2,78 | 36,36 | 1,23 | -           | - | 0,01 |
| 3313 | Księgowi  | 13 | 13 | 6  | 0 |       | 0 | 0  | 0  |        | 0,00   | 0,50  | 0,00 |      |       |      | -           | - | 0,00 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 34 | 37 | 17 | 0 |       | 0 | 3  | 37 | 100,00 | 100,00 | 0,00  | 3,33 | 0,00 |       |      | max deficit | - | 0,00 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi                                    | 5  | 4  | 1  | 0 |       | 0 | 0  | 1  |        | 0,00   | 0,00  | 0,08 | 0,00 |       |      | max deficit | - | 0,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi                                  | 11 | 11 | 7  | 0 |       | 0 | 0  | 0  |        | 0,00   | 0,83  | 0,00 |      |       |      | -           | - | 0,00 |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy   | 3  | 4  | 1  | 0 | 0,00  | 3 | 61 | 0  | 6,56   | 6,56   | 6,50  | 5,08 | 1,28 | 60,00 | 1,20 | -           | - | 0,01 |

|      |  |    |   |   |   |        |   |   |        |       |      |      |       |       |      |             |   |      |
|------|--|----|---|---|---|--------|---|---|--------|-------|------|------|-------|-------|------|-------------|---|------|
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni  | 10 | 9 | 4 | 0 | 0      | 1 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,00 | 0,08 | 0,00  |       |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez                           | 0  | 1 | 1 | 0 | 0      | 3 | 0 | 33,33  | 33,33 | 0,00 | 0,25 | 0,00  |       |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 3333 | Pośrednicy pracy i zatrudnienia                              | 0  | 0 | 1 | 0 | 0,00   | 1 | 2 | 50,00  | 50,00 | 2,33 | 0,17 | 14,00 | 33,33 | 0,60 | -           | - | 0,00 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości                       | 1  | 0 | 1 | 0 | 0,00   | 0 | 1 | 100,00 | 0,00  | 0,67 | 0,08 | 8,00  | 0,00  | 0,50 | -           | - | 0,00 |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3  | 4 | 0 | 6 | 100,00 | 0 | 1 | 100,00 | 0,00  | 2,83 | 0,08 | 34,00 | 0,00  | 0,67 | -           | - | 0,00 |
| 3341 | Kierownicy biura   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0      | 2 | 0 | 50,00  | 50,00 | 0,08 | 0,17 | 0,50  |       | 1,00 | deficyt     | - | 0,00 |

|      |  |    |    |   |   |        |    |     |   |       |       |       |       |      |       |      |             |   |      |
|------|--|----|----|---|---|--------|----|-----|---|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------------|---|------|
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu                | 28 | 32 | 7 | 1 | 100,00 | 0  | 6   | 1 | 33,33 | 33,33 | 1,00  | 0,58  | 1,71 | 0,00  | 1,33 | -           | - | 0,00 |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni                                       |    |    |   | 0 |        | 0  | 2   | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00  | 0,17  | 0,00 |       |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 3352 | Urzędnicy do spraw podatków  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0  | 0   | 0 |       | 0,00  | 0,08  | 0,00  |      |       | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 0  | 0  | 0 | 4 | 8,16   | 28 | 164 | 2 | 67,68 | 43,90 | 59,58 | 13,83 | 4,31 | 57,14 | 1,13 | -           | - | 0,03 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny                         |    |    |   | 1 | 16,67  | 3  | 19  | 2 | 63,16 | 57,89 | 3,50  | 1,75  | 2,00 | 50,00 | 0,78 | -           | - | 0,00 |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej     | 7  | 9  | 3 | 0 |        | 0  | 4   | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00  | 0,33  | 0,00 |       |      | max deficyt | - | 0,00 |

|      |   |   |   |   |   |        |   |    |   |        |        |      |      |       |       |      |   |   |      |
|------|---|---|---|---|---|--------|---|----|---|--------|--------|------|------|-------|-------|------|---|---|------|
| 3421 | Sportowcy i dżokeje   | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00   | 3 | 3  | 0 | 33,33  | 33,33  | 7,58 | 0,25 | 30,33 | 60,00 | 1,27 | - | - | 0,00 |
| 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi                           | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00   | 0 | 2  | 0 | 0,00   | 0,00   | 1,25 | 0,17 | 7,50  | 0,00  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3431 | Fotografowie  | 3 | 3 | 0 | 3 | 60,00  | 0 | 0  | 0 |        | 0,00   | 1,83 | 0,00 |       | 0,00  | 0,29 | - | - | 0,00 |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni                               | 5 | 4 | 4 | 0 | 0,00   | 0 | 0  | 4 |        | 0,00   | 0,67 | 0,33 | 2,00  | 0,00  | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 4 | 100,00 | 1 | 1  | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,67 | 0,08 | 32,00 | 25,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                | 8 | 8 | 7 | 0 |        | 0 | 0  | 0 |        | 0,00   | 0,17 | 0,00 |       |       | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej                  | 3 | 2 | 1 | 1 | 50,00  | 1 | 16 | 0 | 43,75  | 43,75  | 2,67 | 1,33 | 2,00  | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |

|      |  |    |         |    |   |       |   |     |      |       |       |       |       |      |            |      |   |                            |   |      |
|------|--|----|---------|----|---|-------|---|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|------------|------|---|----------------------------|---|------|
|      | kulturalnej<br>gdzie<br>indziej<br>niesklasyfi<br>kowany                           |    |         |    |   |       |   |     |      |       |       |       |       |      |            |      |   |                            |   |      |
| 3512 | Technicy<br>wsparcia<br>informatyc<br>znego i<br>techniczne<br>go                  | 10 | 9       | 2  | 0 | 0     | 4 | 1   | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,42  | 0,00  |      |            |      |   | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |
| 3513 | Operatorzy<br>sieci i<br>systemów<br>komputero<br>wych                             |    |         |    | 1 | 12,50 | 2 | 13  | 0    | 61,54 | 53,85 | 5,75  | 1,08  | 5,31 | 25,00      | 0,88 | - | -                          | - | 0,00 |
| 3521 | Operatorzy<br>urządzeń<br>do<br>rejestracji i<br>transmisji<br>obrazu i<br>dźwięku | 0  | 0       | 0  | 0 | 0     | 0 | 2   | 0    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,17  | 0,00 |            |      |   | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |
| 4110 | Pracownic<br>y obsługi<br>biurowej   | 91 | 10<br>2 | 39 | 0 | 0,00  | 9 | 220 | 7    | 6,36  | 5,91  | 25,50 | 25,92 | 0,98 | 45,00      | 1,27 |   | ró<br>wn<br>ow<br>ag<br>a  | - | 0,02 |
| 4120 | Sekretarki<br>(ogólne)   | 13 | 15      | 4  | 0 | 0     | 0 | 0   | 0    | 0,00  | 0,00  | 1,00  | 0,00  |      |            |      |   | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |
| 4131 | Maszynist<br>ki i<br>operatorzy<br>edytorów<br>tekstu                              | 1  | 0       | 1  | 0 | 0,00  | 1 | 0   | 0    | 0,00  | 0,00  | 1,08  | 0,00  |      | 100,0<br>0 | 3,00 |   | -                          | - | 0,00 |

|      |   |    |    |   |   |       |    |    |   |       |       |       |      |       |        |        |                |   |      |
|------|---|----|----|---|---|-------|----|----|---|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|----------------|---|------|
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych                                    |    |    |   | 0 | 0,00  | 1  | 5  | 0 | 40,00 | 20,00 | 5,50  | 0,42 | 13,20 | 33,33  | 1,63   | -              | - | 0,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni                                       | 16 | 14 | 7 | 0 | 0,00  | 1  | 0  | 0 |       | 0,00  | 1,00  | 0,00 |       |        | 100,00 | -              | - | 0,00 |
| 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych                    | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0  | 1  | 3 | 0,00  | 0,00  | 0,67  | 0,33 | 2,00  |        | 2,00   | -              | - | 0,00 |
| 4214 | Windykatory i pokrewni  | 3  | 3  | 1 | 0 |       | 0  | 13 | 0 | 7,69  | 7,69  | 0,00  | 1,08 | 0,00  |        |        | max<br>deficyt | - | 0,00 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży                        | 7  | 11 | 1 | 0 | 0,00  | 1  | 1  | 0 | 0,00  | 0,00  | 1,33  | 0,08 | 16,00 | 100,00 | 2,00   | -              | - | 0,00 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 3  | 4  | 0 | 1 | 4,00  | 18 | 44 | 0 | 54,55 | 43,18 | 31,67 | 6,67 | 4,75  | 72,00  | 1,31   | -              | - | 0,02 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi  | 18 | 18 | 4 | 0 | 0,00  | 1  | 12 | 2 | 41,67 | 41,67 | 3,58  | 1,17 | 3,07  | 20,00  | 0,70   | -              | - | 0,00 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji  |    |    |   | 0 | 0,00  | 1  | 8  | 0 | 12,50 | 12,50 | 6,92  | 0,67 | 10,37 | 50,00  | 2,25   | -              | - | 0,00 |
| 4226 | Recepcjoniści (z  | 12 | 10 | 4 | 2 | 13,33 | 8  | 4  | 0 | 0,00  | 0,00  | 20,42 | 0,33 | 61,25 | 53,33  | 1,28   | -              | - | 0,01 |

|      |  |    |    |    |   |       |    |    |   |       |       |        |      |       |        |      |             |   |      |  |
|------|--|----|----|----|---|-------|----|----|---|-------|-------|--------|------|-------|--------|------|-------------|---|------|--|
|      | wyłączenie hotelowych)                                 |    |    |    |   |       |    |    |   |       |       |        |      |       |        |      |             |   |      |  |
| 4227 | Ankieterzy   | 0  | 0  | 0  | 2 | 40,00 | 3  | 19 | 0 | 68,42 | 68,42 | 4,50   | 1,58 | 2,84  | 60,00  | 1,00 | -           | - | 0,00 |  |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości        | 17 | 20 | 5  | 0 | 0,00  | 1  | 5  | 0 | 40,00 | 40,00 | 1,08   | 0,42 | 2,60  | 100,00 | 2,00 | -           | - | 0,00 |  |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 1  | 0  | 1  | 0 |       | 0  | 0  | 0 |       | 0,00  | 0,50   | 0,00 |       |        |      | -           | - | 0,00 |  |
| 4313 | Pracownicy obsługi płacowej                            | 0  | 0  | 0  | 0 | 0,00  | 90 | 68 | 0 | 70,59 | 16,18 | 163,25 | 5,67 | 28,81 | 73,77  | 1,54 | -           | - | 0,08 |  |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni                                | 53 | 53 | 21 | 0 |       | 0  | 0  | 0 |       | 0,00  | 1,33   | 0,00 |       |        | 3,00 | -           | - | 0,00 |  |
| 4322 | Planiści produkcyjni                                   | 0  | 0  | 0  | 0 |       | 0  | 1  | 1 | 0,00  | 0,00  | 0,08   | 0,17 | 0,50  |        | 1,00 | deficyt     | - | 0,00 |  |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu                         | 1  | 2  | 0  | 0 |       | 0  | 0  | 3 |       | 0,00  | 0,00   | 0,25 | 0,00  |        |      | max deficyt | - | 0,00 |  |
| 4412 | Listonosze i pokrewni                                  | 3  | 3  | 3  | 0 |       | 0  | 0  | 0 |       | 0,00  | 1,17   | 0,00 |       |        | 2,00 | -           | - | 0,00 |  |



|      |  |    |    |    |   |        |    |     |    |       |       |        |       |       |        |        |             |   |      |
|------|--|----|----|----|---|--------|----|-----|----|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------------|---|------|
| 4413 | Kodowacze, korektorzy i pokrewni                         | 1  | 2  | 0  | 6 | 4,00   | 90 | 156 | 30 | 33,33 | 22,44 | 186,33 | 17,50 | 10,65 | 60,00  | 1,24   | -           | - | 0,09 |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni                           | 0  | 0  | 0  | 3 | 12,00  | 14 | 42  | 3  | 28,57 | 28,57 | 25,67  | 4,75  | 5,40  | 56,00  | 1,27   | -           | - | 0,01 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr                                  | 0  | 0  | 0  | 1 | 100,00 | 0  | 1   | 0  | 0,00  | 0,00  | 1,08   | 0,08  | 13,00 | 0,00   | 1,00   | -           | - | 0,00 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 0  | 0  | 0  | 0 | 0,00   | 0  | 2   | 0  | 50,00 | 50,00 | 0,83   | 0,17  | 5,00  | 0,00   | 0,83   | -           | - | 0,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni                                   | 1  | 2  | 0  | 0 | 0,00   | 1  | 7   | 0  | 0,00  | 0,00  | 4,33   | 0,58  | 7,43  | 14,29  | 0,55   | -           | - | 0,00 |
| 5120 | Kucharze   | 53 | 47 | 33 | 0 | 0,00   | 1  | 0   | 0  |       | 0,00  | 1,58   | 0,00  |       |        | 100,00 | -           | - | 0,00 |
| 5131 | Kelnerzy   | 1  | 4  | 2  | 0 | 0,00   | 6  | 34  | 12 | 55,88 | 52,94 | 14,83  | 4,83  | 3,07  | 40,00  | 0,87   | -           | - | 0,01 |
| 5132 | Barmani  | 25 | 20 | 8  | 0 | 0,00   | 1  | 0   | 0  |       | 0,00  | 3,50   | 0,00  |       | 100,00 | 1,57   | -           | - | 0,00 |
| 5141 | Fryzjerzy  | 57 | 51 | 20 | 0 |        | 0  | 21  | 0  | 66,67 | 52,38 | 0,00   | 1,75  | 0,00  |        | 1,00   | max deficyt | - | 0,00 |

|      |   |     |     |     |   |      |   |    |   |        |        |       |      |      |        |      |              |   |      |
|------|---|-----|-----|-----|---|------|---|----|---|--------|--------|-------|------|------|--------|------|--------------|---|------|
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni  | 9   | 10  | 4   | 0 | 0    | 0 | 2  | 0 | 50,00  | 50,00  | 0,00  | 0,17 | 0,00 |        |      | max deficyt  | - | 0,00 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 3   | 3   | 1   | 0 | 0,00 | 3 | 0  | 0 |        | 0,00   | 3,83  | 0,00 |      | 75,00  | 0,67 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych                                     | 3   | 3   | 0   | 0 |      | 0 | 10 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,67  | 0,83 | 0,80 |        |      | deficyt      | - | 0,00 |
| 5153 | Gospodarze budynków   | 191 | 180 | 133 | 0 | 0,00 | 9 | 29 | 2 | 3,45   | 3,45   | 24,33 | 7,58 | 3,21 | 47,37  | 1,05 | -            | - | 0,01 |
| 5165 | Instruktorzy nauki jazdy                                      | 2   | 1   | 1   | 0 | 0,00 | 0 | 0  | 0 |        | 0,00   | 0,33  | 0,00 |      | 0,00   | 0,50 | -            | - | 0,00 |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani   | 2   | 2   | 0   | 0 | 0,00 | 2 | 0  | 0 |        | 0,00   | 4,58  | 0,00 |      | 100,00 | 2,00 | -            | - | 0,00 |
| 5221 | Właściciele sklepów   | 0   | 0   | 0   | 0 | 0,00 | 3 | 13 | 0 | 69,23  | 69,23  | 5,92  | 2,08 | 2,84 | 60,00  | 1,20 | -            | - | 0,00 |

|      |  |     |     |     |   |      |    |    |   |        |        |       |      |       |        |      |               |   |      |
|------|--|-----|-----|-----|---|------|----|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|---------------|---|------|
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach   | 5   | 4   | 1   | 0 | 0,00 | 4  | 3  | 0 | 0,00   | 0,00   | 8,58  | 0,25 | 34,33 | 50,00  | 1,08 | -             | - | 0,00 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)  | 335 | 320 | 169 | 0 | 0,00 | 1  | 1  | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,58  | 0,08 | 43,00 | 25,00  | 0,80 | -             | - | 0,00 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów  | 40  | 46  | 19  | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0 |        | 0,00   | 0,42  | 0,00 |       | 0,00   | 0,00 | -             | - | 0,00 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej   | 5   | 6   | 0   | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0 |        | 0,00   | 1,17  | 0,00 |       | 100,00 | 0,50 | max na dwyzka | - | 0,00 |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 5   | 4   | 2   | 0 | 0,00 | 9  | 9  | 0 | 55,56  | 55,56  | 13,75 | 0,75 | 18,33 | 100,00 | 2,00 | -             | - | 0,01 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw  | 6   | 11  | 2   | 0 | 0,00 | 17 | 23 | 0 | 17,39  | 13,04  | 24,75 | 5,92 | 4,18  | 73,91  | 1,40 | -             | - | 0,01 |
| 5246 | Wydawcy posiłków   | 2   | 3   | 0   | 0 | 0,00 | 3  | 0  | 0 |        | 0,00   | 2,67  | 0,00 |       | 100,00 | 1,00 | -             | - | 0,00 |

|      |   |    |    |    |   |      |    |    |   |       |       |       |      |       |        |      |   |   |      |
|------|---|----|----|----|---|------|----|----|---|-------|-------|-------|------|-------|--------|------|---|---|------|
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                           | 18 | 20 | 13 | 0 | 0,00 | 2  | 0  | 0 |       | 0,00  | 1,75  | 0,00 |       | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy   | 6  | 6  | 1  | 0 | 0,00 | 2  | 16 | 0 | 56,25 | 50,00 | 5,17  | 1,33 | 3,88  | 66,67  | 1,40 | - | - | 0,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0,00 | 11 | 73 | 0 | 21,92 | 16,44 | 41,58 | 6,08 | 6,84  | 35,48  | 1,25 | - | - | 0,02 |
| 5321 | Pomocnicy personelu medycznego  | 0  | 1  | 0  | 0 | 0,00 | 0  | 2  | 0 | 50,00 | 50,00 | 1,33  | 0,17 | 8,00  | 0,00   | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej   | 1  | 2  | 3  | 0 | 0,00 | 4  | 6  | 0 | 16,67 | 16,67 | 8,08  | 0,50 | 16,17 | 44,44  | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 5  | 3  | 2  | 0 | 0,00 | 1  | 40 | 0 | 15,00 | 15,00 | 4,17  | 3,33 | 1,25  | 50,00  | 1,29 | - | - | 0,00 |
| 5411 | Strażacy  | 0  | 0  | 0  | 0 | 0,00 | 2  | 2  | 0 | 50,00 | 50,00 | 3,75  | 0,17 | 22,50 | 66,67  | 1,00 | - | - | 0,00 |

|      |  |    |    |    |   |       |    |    |   |        |        |       |      |       |        |      |   |      |      |
|------|--|----|----|----|---|-------|----|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|---|------|------|
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia                         | 38 | 39 | 18 | 1 | 12,50 | 6  | 6  | 0 | 16,67  | 16,67  | 11,67 | 0,50 | 23,33 | 75,00  | 1,28 | - | -    | 0,01 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 2  | 3  | 0  | 0 | 0,00  | 0  | 31 | 0 | 12,90  | 12,90  | 8,33  | 2,58 | 3,23  | 0,00   | 1,26 | - | -    | 0,01 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych                                   | 7  | 6  | 3  | 0 | 0,00  | 0  | 1  | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,00  | 0,08 | 24,00 | 0,00   | 0,75 | - | -    | 0,00 |
| 6113 | Ogrodnicy  | 19 | 12 | 12 | 0 | 0,00  | 2  | 13 | 0 | 30,77  | 23,08  | 5,83  | 1,08 | 5,38  | 28,57  | 0,70 | - | -    | 0,00 |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych                | 12 | 16 | 4  | 0 | 0,00  | 2  | 1  | 0 | 0,00   | 0,00   | 2,33  | 0,08 | 28,00 | 100,00 | 1,33 | - | -    | 0,00 |
| 6122 | Hodowcy drobiu   | 2  | 6  | 0  | 0 | 0,00  | 11 | 0  | 0 | 0,00   | 0,00   | 19,25 | 0,00 | 50,00 | 0,91   | -    | - | 0,01 |      |
| 6123 | Pszczelarze i hodowcy jedwabników                        | 0  | 1  | 0  | 0 | 0,00  | 3  | 13 | 1 | 30,77  | 23,08  | 11,75 | 1,17 | 10,07 | 30,00  | 1,07 | - | -    | 0,01 |

|      |   |    |    |    |   |       |    |    |   |       |       |       |      |       |       |      |         |   |      |
|------|---|----|----|----|---|-------|----|----|---|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|---------|---|------|
| 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani                      | 0  | 0  | 1  | 0 |       | 0  | 4  | 0 | 0,00  | 0,00  | 0,42  | 2,33 | 0,18  |       | 2,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                              | 17 | 18 | 8  | 0 | 0,00  | 3  | 3  | 0 | 33,33 | 0,00  | 5,58  | 0,25 | 22,33 | 75,00 | 1,67 | -       | - | 0,00 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni  | 25 | 32 | 16 | 1 | 33,33 | 0  | 7  | 0 | 0,00  | 0,00  | 5,75  | 0,58 | 9,86  | 0,00  | 1,24 | -       | - | 0,00 |
| 6221 | Hodowcy ryb   | 0  | 1  | 2  | 0 | 0,00  | 6  | 36 | 0 | 5,56  | 2,78  | 10,58 | 7,00 | 1,51  | 60,00 | 1,20 | -       | - | 0,01 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 0  | 0  | 2  | 0 |       | 0  | 5  | 0 | 40,00 | 40,00 | 1,33  | 0,42 | 3,20  |       | 3,00 | -       | - | 0,00 |
| 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby                       | 0  | 0  | 0  | 0 | 0,00  | 4  | 2  | 0 | 0,00  | 0,00  | 12,00 | 0,17 | 72,00 | 40,00 | 1,33 | -       | - | 0,01 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków             | 5  | 6  | 2  | 0 | 0,00  | 15 | 16 | 0 | 25,00 | 25,00 | 25,83 | 1,33 | 19,38 | 68,18 | 1,16 | -       | - | 0,01 |

|      |   |    |    |    |   |      |   |    |   |       |       |       |       |       |        |      |               |   |      |
|------|---|----|----|----|---|------|---|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|---------------|---|------|
| 7112 | Murarze i pokrewni  | 74 | 76 | 27 | 0 | 0,00 | 5 | 43 | 4 | 4,65  | 4,65  | 12,33 | 14,92 | 0,83  | 55,56  | 1,37 | -             | - | 0,01 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia  | 0  | 1  | 0  | 0 |      | 0 | 0  | 0 |       | 0,00  | 1,00  | 0,00  |       |        | 1,00 | -             | - | 0,00 |
| 7114 | Betoniarze, zbrojarze i pokrewni  | 11 | 12 | 7  | 1 | 9,09 | 4 | 14 | 0 | 21,43 | 14,29 | 16,25 | 1,17  | 13,93 | 36,36  | 1,28 | -             | - | 0,01 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani   | 10 | 8  | 4  | 0 | 0,00 | 1 | 12 | 0 | 25,00 | 8,33  | 6,08  | 1,00  | 6,08  | 33,33  | 1,25 | -             | - | 0,00 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg   | 4  | 4  | 3  | 0 | 0,00 | 1 | 0  | 0 |       | 0,00  | 1,00  | 0,00  |       | 100,00 | 0,00 | max na dwyzka | - | 0,00 |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 10 | 11 | 7  | 0 | 0,00 | 0 | 0  | 0 |       | 0,00  | 0,17  | 0,00  |       | 0,00   | 0,00 | -             | - | 0,00 |
| 7121 | Dekarze   | 11 | 13 | 3  | 0 | 0,00 | 1 | 0  | 0 |       | 0,00  | 2,50  | 0,00  |       | 50,00  | 1,67 | -             | - | 0,00 |

|      |   |    |    |    |   |       |   |   |   |       |       |      |      |       |        |      |   |                |      |      |
|------|---|----|----|----|---|-------|---|---|---|-------|-------|------|------|-------|--------|------|---|----------------|------|------|
| 7122 | Posadzkarze,<br>parkieciarze i<br>glazurnicy  | 2  | 2  | 1  | 0 |       | 0 | 0 | 0 |       | 0,00  | 0,83 | 0,00 |       |        | 2,00 | - | -              | 0,00 |      |
| 7123 | Tynkarze i<br>pokrewni  | 5  | 8  | 4  | 0 | 0,00  | 3 | 0 | 0 |       | 0,00  | 3,42 | 0,00 |       | 100,00 | 2,00 | - | -              | 0,00 |      |
| 7124 | Monterzy<br>izolacji  | 0  | 1  | 1  | 0 |       | 0 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00  |        |      |   | max<br>deficyt | -    | 0,00 |
| 7125 | Szklarze  | 43 | 48 | 16 | 0 |       | 0 | 0 | 0 |       | 0,00  | 1,08 | 0,00 |       |        | 2,00 | - | -              | 0,00 |      |
| 7126 | Hydraulicy<br>i monterzy<br>rurociągów  | 19 | 23 | 6  | 4 | 44,44 | 2 | 6 | 0 | 33,33 | 33,33 | 7,17 | 0,50 | 14,33 | 22,22  | 0,94 | - | -              | 0,00 |      |
| 7129 | Robotnicy<br>budowlani<br>robót<br>wykończeniowych i<br>pokrewni<br>gdzie<br>indziej<br>niesklasyfikowani | 3  | 1  | 2  | 0 | 0,00  | 2 | 5 | 0 | 0,00  | 0,00  | 5,08 | 0,42 | 12,20 | 66,67  | 1,44 | - | -              | 0,00 |      |
| 7131 | Malarze<br>budowlani<br>i pokrewni  | 13 | 11 | 6  | 0 |       | 0 | 0 | 0 |       | 0,00  | 0,33 | 0,00 |       |        | 1,00 | - | -              | 0,00 |      |



|      |   |    |    |    |   |        |    |    |   |       |       |       |      |       |       |      |              |   |      |
|------|---|----|----|----|---|--------|----|----|---|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------------|---|------|
| 7132 | Lakiernicy  | 9  | 8  | 4  | 1 | 100,00 | 0  | 3  | 0 | 33,33 | 0,00  | 0,92  | 0,25 | 3,67  | 0,00  | 2,00 | -            | - | 0,00 |
| 7212 | Spawacze i pokrewni                                       | 9  | 13 | 6  | 0 | 0,00   | 1  | 0  | 2 |       | 0,00  | 2,42  | 1,17 | 2,07  | 50,00 | 1,50 | -            | - | 0,00 |
| 7213 | Blacharze   | 6  | 5  | 1  | 0 | 0,00   | 1  | 5  | 0 | 60,00 | 40,00 | 10,83 | 0,42 | 26,00 | 16,67 | 1,86 | -            | - | 0,01 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 8  | 12 | 6  | 1 | 5,88   | 14 | 17 | 0 | 41,18 | 29,41 | 25,58 | 1,42 | 18,06 | 82,35 | 1,27 | -            | - | 0,01 |
| 7215 | Takielarze i monterzy konstrukcji linowych                | 1  | 0  | 1  | 0 |        | 0  | 0  | 0 |       | 0,00  | 0,42  | 0,00 |       |       | 2,00 | -            | - | 0,00 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                       | 40 | 46 | 20 | 0 |        | 0  | 3  | 0 | 66,67 | 66,67 | 0,00  | 0,25 | 0,00  |       |      | ma x deficyt | - | 0,00 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni   | 25 | 27 | 7  | 0 | 0,00   | 20 | 39 | 0 | 28,21 | 17,95 | 41,00 | 8,25 | 4,97  | 54,05 | 0,97 | na dwyżka    | - | 0,02 |

|      |   |    |    |    |   |      |    |    |   |        |        |       |      |        |        |      |                                 |   |      |
|------|---|----|----|----|---|------|----|----|---|--------|--------|-------|------|--------|--------|------|---------------------------------|---|------|
| 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali                    | 2  | 2  | 0  | 0 | 0,00 | 2  | 12 | 0 | 0,00   | 0,00   | 1,83  | 1,00 | 1,83   | 100,00 | 1,50 | -                               | - | 0,00 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych                            | 25 | 25 | 12 | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0 | 0,00   | 0,00   | 5,08  | 0,00 |        | 50,00  | 3,33 | -                               | - | 0,00 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych      | 11 | 13 | 1  | 0 |      | 0  | 7  | 0 | 14,29  | 14,29  | 0,00  | 0,58 | 0,00   |        |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t      | - | 0,00 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni                              | 1  | 2  | 0  | 0 | 0,00 | 14 | 1  | 0 | 100,00 | 100,00 | 19,33 | 0,08 | 232,00 | 87,50  | 1,90 | -                               | - | 0,01 |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni   | 3  | 2  | 2  | 0 | 0,00 | 3  | 26 | 0 | 0,00   | 0,00   | 6,75  | 2,17 | 3,12   | 50,00  | 2,00 | -                               | - | 0,00 |
| 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła   | 2  | 0  | 4  | 0 | 0,00 | 6  | 0  | 0 |        | 0,00   | 6,42  | 0,00 |        | 66,67  | 0,80 | ma<br>x<br>na<br>dw<br>yżk<br>a | - | 0,00 |
| 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni |    |    |    | 0 |      | 0  | 1  | 0 | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,08 | 0,00   |        |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t      | - | 0,00 |
| 7318 | Rękodzielnicy   | 1  | 2  | 2  | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0 |        | 0,00   | 0,58  | 0,00 |        | 100,00 | 1,00 | -                               | - | 0,00 |

|      |   |    |    |   |   |      |   |    |   |       |       |      |      |      |  |  |             |   |      |
|------|---|----|----|---|---|------|---|----|---|-------|-------|------|------|------|--|--|-------------|---|------|
|      | wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów |    |    |   |   |      |   |    |   |       |       |      |      |      |  |  |             |   |      |
| 7322 | Drukarze  | 1  | 0  | 1 | 0 | 0    | 0 | 3  | 0 | 33,33 | 33,33 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 7323 | Introligatory i pokrewni                        | 2  | 2  | 0 | 0 | 0    | 0 | 15 | 0 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni                  | 17 | 17 | 9 | 0 | 0    | 0 | 0  | 0 | 0,00  | 0,00  | 0,58 | 0,00 |      |  |  | -           | - | 0,00 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektrycy                    | 9  | 12 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0  | 0 | 0,00  | 0,00  | 1,33 | 0,00 | 0,00 |  |  | -           | - | 0,00 |

|      |   |    |    |    |   |       |   |    |   |        |        |       |      |      |       |      |                            |   |      |
|------|---|----|----|----|---|-------|---|----|---|--------|--------|-------|------|------|-------|------|----------------------------|---|------|
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych                                    |    |    |    | 1 | 8,33  | 9 | 0  | 0 |        | 0,00   | 13,08 | 0,00 |      | 75,00 | 1,13 | -                          | - | 0,01 |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                  | 3  | 2  | 2  | 0 | 0,00  | 1 | 0  | 0 |        | 0,00   | 1,67  | 0,00 |      | 33,33 | 0,33 | -                          | - | 0,00 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 5  | 3  | 4  | 0 | 0,00  | 0 | 0  | 0 |        | 0,00   | 4,08  | 0,00 |      | 0,00  | 2,00 | -                          | - | 0,00 |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni               | 29 | 28 | 8  | 0 | 0,00  | 1 | 48 | 0 | 0,00   | 0,00   | 5,42  | 4,00 | 1,35 | 33,33 | 1,38 | -                          | - | 0,00 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                 | 40 | 37 | 20 | 0 |       | 0 | 1  | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00  | 0,08 | 0,00 |       |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych                      | 1  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 4  | 0 | 50,00  | 50,00  | 0,00  | 0,33 | 0,00 |       |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i                               | 0  | 0  | 0  | 1 | 25,00 | 1 | 22 | 0 | 4,55   | 0,00   | 1,42  | 1,83 | 0,77 | 25,00 | 0,50 | -                          | - | 0,00 |

|      |  |    |    |    |   |      |   |   |   |        |       |       |       |        |        |      |      |   |      |
|------|--|----|----|----|---|------|---|---|---|--------|-------|-------|-------|--------|--------|------|------|---|------|
|      | pokrewni   |    |    |    |   |      |   |   |   |        |       |       |       |        |        |      |      |   |      |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni  | 59 | 60 | 36 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | 0,00   | 5,67  | 0,00  | 75,00 | 2,25   | -      | -    | 0,00 |   |      |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 3  | 2  | 3  | 0 |      | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,25  | 0,00  |       | 1,00   | -      | -    | 0,00 |   |      |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                             | 6  | 4  | 4  | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 0 | 0,00   | 0,00  | 8,33  | 0,08  | 100,00 | 80,00  | 1,53 | -    | - | 0,00 |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży                                     | 0  | 0  | 0  | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00  | 1,50  | 0,08  | 18,00  | 100,00 | 2,00 | -    | - | 0,00 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni   | 14 | 21 | 9  | 0 | 0,00 | 8 | 5 | 0 | 20,00  | 20,00 | 15,08 | 1,42  | 10,65  | 72,73  | 2,00 | -    | - | 0,01 |

|      |  |   |   |    |   |      |    |   |   |      |      |       |      |       |       |      |                            |   |      |
|------|--|---|---|----|---|------|----|---|---|------|------|-------|------|-------|-------|------|----------------------------|---|------|
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni   | 6 | 6 | 6  | 0 |      | 0  | 0 | 0 |      | 0,00 | 0,25  | 0,00 |       |       | 1,00 | -                          | - | 0,00 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni  | 9 | 6 | 12 | 0 | 0,00 | 4  | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,67  | 1,50 | 5,11  | 80,00 | 1,09 | -                          | - | 0,00 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni  |   |   |    | 0 |      | 0  | 0 | 0 |      | 0,00 | 0,00  | 2,00 | 0,00  |       |      | ma<br>x<br>def<br>icy<br>t | - | 0,00 |
| 7542 | Strzałowi i pokrewni   | 1 | 2 | 0  | 0 |      | 0  | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,17  | 0,17 | 1,00  |       | 1,00 | ró<br>wn<br>ow<br>ag<br>a  | - | 0,00 |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów                           |   |   |    | 0 | 0,00 | 1  | 0 | 0 |      | 0,00 | 3,17  | 0,00 |       | 25,00 | 1,00 | -                          | - | 0,00 |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani |   |   |    | 0 | 0,00 | 28 | 8 | 0 | 0,00 | 0,00 | 57,25 | 3,67 | 15,61 | 54,90 | 1,09 | -                          | - | 0,03 |

|      |  |    |    |   |   |      |   |     |   |       |       |       |        |      |       |      |      |   |      |
|------|--|----|----|---|---|------|---|-----|---|-------|-------|-------|--------|------|-------|------|------|---|------|
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni                        | 2  | 1  | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0   | 0 | 0,00  | 1,17  | 0,00  | 100,00 | 1,50 | -     | -    | 0,00 |   |      |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców         | 1  | 1  | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 140 | 0 | 3,57  | 2,86  | 3,17  | 11,67  | 0,27 | 50,00 | 0,91 | -    | - | 0,01 |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 0  | 0  | 1 | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |        |      | -     | -    | 0,00 |   |      |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali                      | 17 | 21 | 8 | 0 | 0,00 | 2 | 42  | 0 | 16,67 | 16,67 | 11,08 | 4,50   | 2,46 | 40,00 | 1,62 | -    | - | 0,01 |

|      |   |   |   |   |   |      |   |    |   |        |       |       |      |       |        |      |   |   |      |
|------|---|---|---|---|---|------|---|----|---|--------|-------|-------|------|-------|--------|------|---|---|------|
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 0 | 3 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 4  | 0 | 75,00  | 0,00  | 2,50  | 0,33 | 7,50  | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych               | 7 | 4 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 94 | 1 | 1,06   | 0,00  | 12,25 | 8,92 | 1,37  | 25,00  | 1,19 | - | - | 0,01 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych   | 7 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 8  | 0 | 37,50  | 25,00 | 11,33 | 0,67 | 17,00 | 44,44  | 1,36 | - | - | 0,01 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 15 | 0 | 20,00  | 13,33 | 4,67  | 1,25 | 3,73  | 50,00  | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich                    |   |   |   | 0 |      | 0 | 0  | 0 |        | 0,00  | 0,42  | 0,00 |       |        | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia                                   | 6 | 8 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 2  | 2 | 100,00 | 50,00 | 3,58  | 0,33 | 10,75 | 0,00   | 0,70 | - | - | 0,00 |



|      |  |    |    |   |   |      |    |    |   |       |       |       |      |       |        |      |                |      |      |
|------|--|----|----|---|---|------|----|----|---|-------|-------|-------|------|-------|--------|------|----------------|------|------|
| 8155 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0 | 0,00  | 0,50  | 0,00  |      | 0,00  | 1,00   | -    | -              | 0,00 |      |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni   | 9  | 9  | 4 | 0 | 0,00 | 29 | 62 | 0 | 50,00 | 37,10 | 56,50 | 5,17 | 10,94 | 69,05  | 1,44 | -              | -    | 0,03 |
| 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani |    |    |   | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0 | 0,00  | 1,67  | 0,00  |      | 50,00 | 0,00   | -    | -              | 0,00 |      |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni   | 17 | 16 | 6 | 0 | 0,00 | 3  | 5  | 0 | 60,00 | 60,00 | 3,58  | 0,42 | 8,60  | 100,00 | 1,00 | -              | -    | 0,00 |
| 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji  | 1  | 2  | 0 | 0 |      | 0  | 1  | 0 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,08 | 0,00  |        |      | max<br>deficyt | -    | 0,00 |

|      |   |    |    |   |   |      |   |    |   |       |       |      |      |       |       |      |                      |   |      |  |
|------|---|----|----|---|---|------|---|----|---|-------|-------|------|------|-------|-------|------|----------------------|---|------|--|
|      | papieru   |    |    |   |   |      |   |    |   |       |       |      |      |       |       |      |                      |   |      |  |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna                                | 13 | 17 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 1  | 0 | 0,00  | 0,00  | 3,08 | 0,08 | 37,00 | 75,00 | 0,50 | na<br>dw<br>yżk<br>a | - | 0,00 |  |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych             | 1  | 1  | 0 | 0 |      | 0 | 0  | 0 |       | 0,00  | 0,17 | 0,00 |       |       | 1,00 | -                    | - | 0,00 |  |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni   | 10 | 11 | 5 | 0 |      | 0 | 15 | 0 | 73,33 | 73,33 | 0,25 | 1,25 | 0,20  |       | 2,00 | def<br>icy<br>t      | - | 0,00 |  |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 0  | 0  | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 3  | 0 | 66,67 | 33,33 | 1,17 | 0,25 | 4,67  | 0,00  | 1,33 | -                    | - | 0,00 |  |

|      |   |    |    |    |   |      |    |     |   |       |       |       |       |        |        |      |   |      |      |
|------|---|----|----|----|---|------|----|-----|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|---|------|------|
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1  | 1  | 0  | 0 | 0,00 | 0  | 0   | 0 | 0,00  | 0,42  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | -    | - | 0,00 |      |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych  | 7  | 5  | 6  | 0 | 0,00 | 3  | 1   | 0 | 0,00  | 0,00  | 11,42 | 0,08  | 137,00 | 30,00  | 1,38 | - | -    | 0,01 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego  | 68 | 69 | 53 | 0 | 0,00 | 31 | 70  | 0 | 21,43 | 15,71 | 73,33 | 5,83  | 12,57  | 56,36  | 1,31 | - | -    | 0,04 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego  | 5  | 5  | 1  | 0 | 0,00 | 5  | 52  | 1 | 3,85  | 3,85  | 7,67  | 4,42  | 1,74   | 100,00 | 2,40 | - | -    | 0,01 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani  | 8  | 9  | 3  | 2 | 1,96 | 43 | 248 | 3 | 4,44  | 3,63  | 96,17 | 66,92 | 1,44   | 42,16  | 1,19 | - | -    | 0,08 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrow i i pokrewni  | 3  | 3  | 0  | 0 | 0,00 | 6  | 1   | 0 | 0,00  | 0,00  | 11,92 | 0,08  | 143,00 | 35,29  | 0,97 | - | -    | 0,01 |

|      |   |    |    |    |   |        |    |    |   |       |       |       |      |       |       |      |         |   |      |
|------|---|----|----|----|---|--------|----|----|---|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|---------|---|------|
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych                 | 17 | 12 | 10 | 1 | 14,29  | 4  | 0  | 3 |       | 0,00  | 4,75  | 0,25 | 19,00 | 57,14 | 1,00 | -       | - | 0,00 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczo wie tramwajów               | 0  | 0  | 1  | 1 | 100,00 | 0  | 0  | 0 |       | 0,00  | 0,33  | 0,00 |       | 0,00  | 0,50 | -       | - | 0,00 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych                             | 13 | 14 | 7  | 0 | 0,00   | 8  | 14 | 0 | 64,29 | 28,57 | 13,92 | 1,17 | 11,93 | 66,67 | 1,18 | -       | - | 0,01 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych        | 16 | 16 | 9  | 0 | 0,00   | 0  | 0  | 0 |       | 0,00  | 1,67  | 0,00 |       | 0,00  | 1,50 | -       | - | 0,00 |
| 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych  | 10 | 10 | 4  | 0 |        | 0  | 5  | 0 | 20,00 | 20,00 | 0,17  | 0,42 | 0,40  |       | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 8343 | Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transporto |    |    |    | 0 | 0,00   | 25 | 19 | 0 | 21,05 | 15,79 | 38,58 | 1,58 | 24,37 | 67,57 | 1,17 | -       | - | 0,02 |

|      |  |    |    |    |   |       |   |    |   |       |       |       |      |       |       |      |             |   |      |
|------|--|----|----|----|---|-------|---|----|---|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------------|---|------|
|      | wych i pokrewni                                  |    |    |    |   |       |   |    |   |       |       |       |      |       |       |      |             |   |      |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych           | 7  | 9  | 4  | 1 | 25,00 | 1 | 8  | 0 | 87,50 | 75,00 | 3,67  | 0,67 | 5,50  | 25,00 | 1,00 | -           | - | 0,00 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk                       | 3  | 3  | 1  | 0 |       | 0 | 8  | 0 | 12,50 | 12,50 | 0,00  | 0,67 | 0,00  |       |      | max deficyt | - | 0,00 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne | 71 | 74 | 41 | 0 | 0,00  | 9 | 11 | 1 | 72,73 | 63,64 | 12,67 | 1,00 | 12,67 | 81,82 | 1,25 | -           | - | 0,01 |
| 9121 | Praczk ręczne i prasowacz e                      | 0  | 1  | 1  |   |       |   |    |   |       |       |       |      |       |       |      |             |   |      |
| 9122 | Czyściciele pojazdów                             | 2  | 3  | 2  |   |       |   |    |   |       |       |       |      |       |       |      |             |   |      |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem   | 0  | 0  | 0  |   |       |   |    |   |       |       |       |      |       |       |      |             |   |      |

|      |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9211 | Robotnicy wykonujący prace polowe  | 1 | 1 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt                     | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie          | 2 | 2 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie                           | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |  |    |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9216 | Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury     | 0  | 0   | 0  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach              | 0  | 0   | 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 14 | 14  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym                     | 87 | 108 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze  | 9  | 7   | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |   |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 215 | 235 | 83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów                                  | 28  | 33  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9334 | Układacze towarów na półkach  | 8   | 13  | 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food                              | 2   | 2   | 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9412 | Pomoce kuchenne   | 16  | 21  | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9611 | Ładowacze nieczystości  | 7   | 6   | 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|       |   |      |          |      |    |      |     |      |     |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|---|------|----------|------|----|------|-----|------|-----|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9612  | Sortowacz<br>e odpadów  | 4    | 3        | 1    |    |      |     |      |     |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9613  | Zamiatacze<br>i pokrewni  | 44   | 48       | 33   |    |      |     |      |     |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9621  | Gońcy,<br>bagażowi i<br>pokrewni  | 4    | 8        | 0    |    |      |     |      |     |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9622  | Pracownic<br>y<br>wykonując<br>y<br>dorywcze<br>prace<br>proste                               | 0    | 0        | 0    |    |      |     |      |     |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9629  | Pracownic<br>y<br>wykonując<br>y prace<br>proste<br>gdzie<br>indziej<br>niesklasyfi<br>kowani | 8    | 12       | 8    |    |      |     |      |     |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Razem |   | 2880 | 29<br>91 | 1426 | 69 | 4,58 | 822 | 2762 | 339 | 26,18 | 19,62 | X | X | X | X | X | X | X | X |

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

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

## Załącznik 2 Rynek Edukacyjny

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 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 |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W NAMYSŁOWIE   | 105   | 0                           | 1                                | 5                                | 0,95%   | 4,76%                            |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W BRZEGU  | 0   | 0                           | 0                                | 1                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE  | 0   | 0                           | 5                                | 1                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO "WIEDZA" W NAMYSŁOWIE   | 37  | 0                           | 2                                | 0                                | 5,41%   | 0,00%                            |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH   | 0   | 0                           | 0                                | 1                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU   | 0   | 0                           | 1                                | 0                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH  | 26  | 26                          | 1                                | 1                                | 3,85%   | 3,85%                            |
| NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TOWARZYSTWA SPOŁECZNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ DZIECI I MŁODZIEŻY "RAZEM W PRZYSZŁOŚĆ" W NAMYSŁOWIE | 0   | 0                           | 0                                | 0                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ANDRZEJA KURYLEWICZA W NAMYSŁOWIE   | 14  | 0                           | 0                                | 0                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W OPOLU   | 0   | 0                           | 1                                | 0                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| POLICEALNE STUDIUM "KADRA"  | 0   | 0                           | 1                                | 0                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH DLA DOROSŁYCH W NAMYSŁOWIE   | 23  | 0                           | 1                                | 0                                | 4,35%   | 0,00%                            |
| PUBLICZNE TECHNIKUM NR 1  | 0   | 0                           | 0                                | 1                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| PUBLICZNE TECHNIKUM NR 7 W OPOLU  | 0   | 0                           | 1                                | 1                                | 0,00%   | 0,00%                            |
| SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWE "WIEDZA"  | 15  | 0                           | 0                                | 0                                | 0,00%   | 0,00%                            |

|   |     |    |    |   |        |        |
|---|-----|----|----|---|--------|--------|
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSOBIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. ADAMA MICKIEWICZA W NAMYSŁOWIE   | 5   | 0  | 0  | 0 | 0,00%  | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU   | 0   | 0  | 0  | 1 | 0,00%  | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM. "ŻOŁNIEŻY WRZEŚNIA 1939 ROKU"                 | 62  | 40 | 17 | 9 | 27,42% | 14,52% |
| TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE                               | 107 | 50 | 19 | 6 | 17,76% | 5,61%  |
| TECHNIKUM NR 3  | 0   | 0  | 1  | 0 | 0,00%  | 0,00%  |
| ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "AMIKUS"   | 32  | 0  | 1  | 0 | 3,13%  | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM "ŻOŁNIEŻY WRZEŚNIA 1939 ROKU" | 53  | 0  | 12 | 6 | 22,64% | 11,32% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2   | 0   | 0  | 0  | 1 | 0,00%  | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE              | 0   | 0  | 0  | 0 | 0,00%  | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 SPECJALNA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM ADAMA MICKIEWICZA W NAMYSŁOWIE  | 1   | 1  | 0  | 0 | 0,00%  | 0,00%  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ W DOBRZENIU WIELKIM ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA   | 0   | 0  | 1  | 0 | 0,00%  | 0,00%  |

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

**Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 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                             |
| AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W OPOLU  | 0  | 0                           | 1                                   | 0,00%   |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE   | 0  | 0                           | 1                                   | 0,00%   |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W NAMYSŁOWIE   | 103  | 0                           | 2                                   | 1,94%   |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE  | 0  | 0                           | 0                                   | 0,00%   |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO "WIEDZA" W NAMYSŁOWIE   | 18   | 0                           | 0                                   | 0,00%   |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH  | 18   | 0                           | 1                                   | 5,56%   |
| NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TOWARZYSTWA SPOŁECZNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ DZIECI I MŁODZIEŻY "RAZEM W PRZYSZŁOŚĆ" W NAMYSŁOWIE | 0  | 0                           | 0                                   | 0,00%   |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ANDRZEJA KURYLEWICZA W NAMYSŁOWIE   | 20   | 0                           | 0                                   | 0,00%   |
| POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W OPOLU  | 0  | 0                           | 2                                   | 0,00%   |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH DLA DOROSŁYCH W NAMYSŁOWIE   | 25   | 0                           | 2                                   | 8,00%   |
| PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ W TUŁOWICACH  | 0  | 0                           | 1                                   | 0,00%   |
| PUBLICZNE TECHNIKUM NR 2 W OPOLU  | 0  | 0                           | 1                                   | 0,00%   |
| SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWE "WIEDZA"  | 17   | 0                           | 0                                   | 0,00%   |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSOBIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. ADAMA MICKIEWICZA W NAMYSŁOWIE                             | 6  | 0                           | 0                                   | 0,00%   |

|   |     |    |   |        |
|---|-----|----|---|--------|
| TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM. "ŻOŁNIEZY WRZEŚNIA 1939 ROKU"                 | 75  | 75 | 9 | 12,00% |
| TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE                               | 126 | 89 | 5 | 3,97%  |
| ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "AMIKUS"   | 23  | 0  | 1 | 4,35%  |
| ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU  | 0   | 0  | 1 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM "ŻOŁNIEZY WRZEŚNIA 1939 ROKU" | 70  | 70 | 8 | 11,43% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE              | 0   | 0  | 0 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W BRZEGU  | 0   | 0  | 1 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 SPECJALNA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM ADAMA MICIEWICZA W NAMYSŁOWIE   | 3   | 0  | 0 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA  | 0   | 0  | 1 | 0,00%  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ W DOBRZENIU WIELKIM ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA   | 0   | 0  | 3 | 0,00%  |

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

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

| Nazwa elementarnej grupy zawodów | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy |                             | Liczba bezrobotnych absolwentów** |                                  | Liczba bezrobotnych              |                                  | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów |                                  | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych |  |
|----------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|--|
|                                  | ogółem  | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku poprzedniego  | koniec maja roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku poprzedniego                            | koniec maja roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego                     | stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
| Cieśle i stolarze budowlani      |   |                             |                                   | 1                                |                                  | 1                                |   |                                  |  | 100,00%                                  |
| Dietetycy i żywieniowcy          |   |                             | 1                                 | 0                                | 9                                | 1                                |   |                                  | 11,11%   | 0,00%                                    |

|   |   |   |   |   |    |    |        |        |         |         |
|---|---|---|---|---|----|----|--------|--------|---------|---------|
| Elektromechanicy i elektrycy  |   |   | 0 | 0 | 1  | 1  |        |        | 0,00%   | 0,00%   |
| Elektrycy budowlani i pokrewni                                      |   |   | 0 | 0 | 1  | 2  |        |        | 0,00%   | 0,00%   |
| Fryzjerzy   |   |   | 0 | 1 | 5  | 7  |        |        | 0,00%   | 14,29%  |
| Introligatorzy i pokrewni   |   |   | 0 |   | 1  |    |        |        | 0,00%   |         |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży                          | 9 | 9 | 3 | 2 | 4  | 4  | 33,33% | 22,22% | 75,00%  | 50,00%  |
| Kosmetyczki i pokrewni  |   |   | 1 | 0 | 2  | 1  |        |        | 50,00%  | 0,00%   |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                          |   |   | 0 | 0 | 2  | 1  |        |        | 0,00%   | 0,00%   |
| Kucharze  |   |   | 0 | 0 | 12 | 13 |        |        | 0,00%   | 0,00%   |
| Lakiernicy  |   |   | 1 |   | 1  |    |        |        | 100,00% |         |
| Malarze budowlani i pokrewni  |   |   | 0 | 0 | 1  | 3  |        |        | 0,00%   | 0,00%   |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni                   | 1 | 1 |   | 0 |    | 2  |        | 0,00%  |         | 0,00%   |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych              |   |   | 0 | 0 | 3  | 5  |        |        | 0,00%   | 0,00%   |
| Mechanicy pojazdów samochodowych                                    |   | 0 | 1 | 0 | 5  | 5  |        |        | 20,00%  | 0,00%   |
| Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych |   |   | 0 |   | 1  |    |        |        | 0,00%   |         |
| Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                      |   |   | 1 | 1 | 1  | 2  |        |        | 100,00% | 50,00%  |
| Murarze i pokrewni  |   |   | 0 | 1 | 1  | 1  |        |        | 0,00%   | 100,00% |
| Obuwnicy i pokrewni   |   |   | 0 | 0 | 1  | 2  |        |        | 0,00%   | 0,00%   |
| Operatorzy urządzeń teleinformatycznych                             |   |   |   | 1 |    | 1  |        |        |         | 100,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych                |   |   |   | 0 |    | 1  |        |        |         | 0,00%   |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                     |   |   |   | 1 |    | 3  |        |        |         | 33,33%  |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji          |   |   |   | 0 |    | 1  |        |        |         | 0,00%   |
| Pomocniczy personel medyczny  |   |   | 0 |   | 2  |    |        |        | 0,00%   |         |

|   |    |    |   |   |    |    |        |        |         |  |         |
|---|----|----|---|---|----|----|--------|--------|---------|--|---------|
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu                   | 26 | 26 |   |   |    |    |        |        |         |  |         |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości                         |    |    |   | 1 |    | 1  |        |        |         |  | 100,00% |
| Pracownicy obsługi biurowej   |    |    |   | 0 |    | 1  |        |        |         |  | 0,00%   |
| Recepcjoniści hotelowi  | 11 | 11 | 5 | 2 | 6  | 6  | 45,45% | 18,18% | 83,33%  |  | 33,33%  |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                |    |    | 1 | 0 | 2  | 1  |        |        | 50,00%  |  | 0,00%   |
| Spedytorzy i pokrewni   | 16 | 16 | 1 | 0 | 4  | 3  | 6,25%  | 0,00%  | 25,00%  |  | 0,00%   |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                                       |    | 0  | 3 | 1 | 15 | 17 |        |        | 20,00%  |  | 5,88%   |
| Stolarze meblowi i pokrewni   |    |    | 0 | 0 | 3  | 2  |        |        | 0,00%   |  | 0,00%   |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                  | 20 | 20 | 5 | 0 | 9  | 5  | 25,00% | 0,00%  | 55,56%  |  | 0,00%   |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni  |    |    | 0 |   | 1  |    |        |        | 0,00%   |  |         |
| Tapicerzy i pokrewni  |    |    | 0 |   | 1  |    |        |        | 0,00%   |  |         |
| Technicy budownictwa  |    |    |   | 0 |    | 1  |        |        |         |  | 0,00%   |
| Technicy elektronicy i pokrewni   |    |    |   | 1 |    | 1  |        |        |         |  | 100,00% |
| Technicy mechanicy  | 10 | 10 | 0 | 1 | 2  | 2  | 0,00%  | 10,00% | 0,00%   |  | 50,00%  |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani |    |    | 0 |   | 1  |    |        |        | 0,00%   |  |         |
| Technicy rolnictwa i pokrewni   | 13 | 13 | 1 | 0 | 6  | 4  | 7,69%  | 0,00%  | 16,67%  |  | 0,00%   |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego                        | 11 | 11 | 1 |   | 1  |    | 9,09%  |        | 100,00% |  |         |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni                 |    |    | 0 | 0 | 2  | 2  |        |        | 0,00%   |  | 0,00%   |
| Ślusarze i pokrewni   |    |    | 0 | 2 | 4  | 5  |        |        | 0,00%   |  | 40,00%  |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych               |    |    | 0 | 2 | 9  | 11 |        |        | 0,00%   |  | 18,18%  |

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

**Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 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                          |
| Dietetycy i żywieniowcy                     |  |                             | 0                                   | 4                                   |   | 0,00%  |
| Elektromechanicy i elektrycy                |  |                             | 0                                   | 1                                   |   | 0,00%  |
| Elektrycy budowlani i pokrewni              | 10   | 10                          | 1                                   | 2                                   | 10,00%  | 50,00%   |
| Fotografowie                                | 8  | 8                           | 0                                   | 0                                   |   |  |
| Fryzjerzy                                   | 6  | 6                           | 0                                   | 8                                   | 0,00%   | 0,00%  |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów            |  |                             | 0                                   | 1                                   |   | 0,00%  |
| Kelnerzy                                    |  |                             | 0                                   | 1                                   |   | 0,00%  |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych |  |                             | 1                                   | 1                                   |   | 100,00%  |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży  | 14   | 14                          | 0                                   | 1                                   | 0,00%   | 0,00%  |
| Kosmetyczki i pokrewni                      |  |                             | 0                                   | 1                                   |   | 0,00%  |
| Kucharze                                    | 4  | 4                           | 1                                   | 20                                  | 25,00%  | 5,00%  |
| Lakiernicy                                  | 2  | 2                           | 0                                   | 0                                   |   |  |
| Malarze budowlani i pokrewni                |  |                             | 0                                   | 3                                   |   | 0,00%  |



|  |    |    |   |   |        |         |
|--|----|----|---|---|--------|---------|
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych                   |    |    | 0 | 3 |        | 0,00%   |
| Mechanicy pojazdów samochodowych   | 33 | 33 | 1 | 6 | 3,03%  | 16,67%  |
| Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                           |    |    | 1 | 1 |        | 100,00% |
| Murarze i pokrewni   |    |    | 0 | 2 |        | 0,00%   |
| Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni                         |    |    | 0 | 1 |        | 0,00%   |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni |    |    | 0 | 1 |        | 0,00%   |
| Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni                             |    |    | 0 | 1 |        | 0,00%   |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych                     | 1  | 1  | 0 | 1 | 0,00%  | 0,00%   |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni  | 5  | 5  | 2 | 4 | 40,00% | 50,00%  |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biur zarządu                     |    |    | 1 | 1 |        | 100,00% |

|  |    |    |   |    |        |         |
|--|----|----|---|----|--------|---------|
| Recepcjoniści hotelowi                                 | 12 | 12 | 1 | 4  | 8,33%  | 25,00%  |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej               |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%   |
| Spedytorzy i pokrewni                                  | 26 | 26 | 1 | 6  | 3,85%  | 16,67%  |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                      | 7  | 7  | 2 | 28 | 28,57% | 7,14%   |
| Stolarze meblowi i pokrewni                            |    |    | 0 | 6  |        | 0,00%   |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 12 | 12 | 1 | 10 | 8,33%  | 10,00%  |
| Tapicerzy i pokrewni                                   | 1  | 1  | 0 | 1  | 0,00%  | 0,00%   |
| Technicy budownictwa                                   |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%   |
| Technicy elektroniki i pokrewni                        | 12 | 12 | 0 | 1  | 0,00%  | 0,00%   |
| Technicy mechanicy                                     | 23 | 23 | 1 | 1  | 4,35%  | 100,00% |
| Technicy medyczni i dentyści                           |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%   |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni       |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%   |
| Technicy rolnictwa i pokrewni                          | 14 | 14 | 1 | 4  | 7,14%  | 25,00%  |
| Technicy weterynarii                                   |    |    | 1 | 1  |        | 100,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego       | 17 | 17 | 1 | 4  | 5,88%  | 25,00%  |

|  |    |    |   |   |       |       |
|--|----|----|---|---|-------|-------|
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni          |    |    | 0 | 2 |       | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni  | 1  | 1  | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych        | 26 | 26 | 0 | 6 | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany |    |    | 0 | 1 |       | 0,00% |

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.