



## **Powiatowy Urząd Pracy w Wyszowie**

ul. Tadeusza Kościuszki 15, 07-200 Wyszów,  
wyszkow.praca.gov.pl, e-mail: wawy@praca.gov.pl  
tel. (29) 742-61-66, 743-09-45, fax 742-21-35

---

Monitoring zawodów  
deficytowych i nadwyżkowych  
w powiecie wyszkowskim w 2016 roku.

---

## Spis treści

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Wstęp.....                                                       | 5   |
| 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....                  | 8   |
| 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....              | 14  |
| 3. Analiza umiejętności i uprawnień.....                         | 17  |
| 4. Analiza rynku edukacyjnego.....                               | 21  |
| 4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych..... | 22  |
| 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....            | 24  |
| 5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.....                | 25  |
| 6. Prognoza lokalnego rynku pracy.....                           | 57  |
| Podsumowanie.....                                                | 73  |
| INFORMACJA SYGNALNA .....                                        | 78  |
| Załącznik 1. Rynek pracy.....                                    | 79  |
| Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....                               | 100 |

## *Spis tabel*

**Tabela 1.** Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według gmin

**Tabela 2.** Analiza ofert pracy według wielkich grup zawodów w 2015 i w 2016 roku

**Tabela 3.** Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku

**Tabela 4.** Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2016 roku

**Tabela 5.** Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

**Tabela 6.** Grupy zawodów dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2016 roku

**Tabela 7.** Grupy zawodów dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2016 roku

**Tabela 8.** Wskaźnik niedopasowania struktury oferty pracy w 2016 roku

**Tabela 9.** Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku

**Tabela 10.** Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2016 roku

**Tabela 11.** Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku

**Tabela 12.** Umiejętności i uprawnienia wymagane w ofertach pracy według wielkich grup zawodów w 2016 roku

**Tabela 13.** Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

**Tabela 14.** Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku

**Tabela 15.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół w 2016 roku

**Tabela 16.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół w 2016 roku (cd.)

**Tabela 17.** Liczba przebadanych przedsiębiorstw

**Tabela 18.** Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników oraz umiejętności i cechy kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach

**Tabela 19.** Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienia w 2016 roku

**Tabela 20.** Zawody, w jakich przedsiębiorstwom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

**Tabela 21.** Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszowie

**Tabela 22.** Zawody w jakich przedsiębiorstwa przebadane kwestionariuszem zadeklarowały chęć zatrudnienia pracowników

**Tabela 23.** Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

**Tabela 24.** Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy, w zawodach, w których pracodawcy mają zamiar zwiększyć zatrudnienie

**Tabela 25.** Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów

**Tabela 26.** Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów

**Tabela 27.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

**Tabela 28.** Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku

#### *Spis rysunków*

**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 3.1.** Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku

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

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

**Rysunek 6.** Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników

**Rysunek 7.** Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie

**Rysunek 8.** Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

**Rysunek 9.** Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku

**Rysunek 10.** Elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku

**Rysunek 11.** Elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2016 roku

#### *Spis wykresów*

**Wykres 1.** Stopa bezrobocia rejestrowanego w ujęciu czasowym

## Wstęp

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu określonych w art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016 poz. 645 z późn. zm.).

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

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w głównej mierze, bazuje na danych gromadzonych w systemie Syriusz, w którym znajdują się informacje o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej, a także innych danych: odnośnie ofert pracy podmiotów publicznych oraz tych publikowanych w Internecie. Analizę wzbogacano poprzez wykorzystanie danych Systemu Informacji Oświatowej MEN, badań Głównego Urzędu Statystycznego (BAEL, badanie popytu na pracę), czy też danych uzyskanych ze źródeł pierwotnych w ramach badań kwestionariuszowych. Zakres tematyczny monitoringu dotyczy zarówno zawodów i specjalności określonych w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności dla potrzeb rynku pracy, jak i umiejętności i uprawnień posiadanych przez bezrobotnych oraz tych najbardziej pożądanых przez pracodawców.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy przede wszystkim ocenie relacji w zakresie niedopasowania pomiędzy popytową i podaźową stroną rynku pracy. W kontekście prawidłowej oceny sytuacji na rynku pracy – w tym określenia elementarnych grup zawodów odznaczających się deficytem bądź nadwyżką – niezwykle istotna wydaje się całościowa analiza rynku pracy i rynku edukacyjnego. Mając na uwadze wykorzystanie pełnego zasobu informacji o rynku pracy i rynku edukacyjnym monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych składa się z sześciu elementów: analizy ogólnej sytuacji na rynku pracy, rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, analizy umiejętności i uprawnień, analizy rynku edukacyjnego, analizy lokalnego rynku pracy na podstawie wyników badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw oraz prognoz rynku pracy.

Podstawowymi miernikami przyjętymi w monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowym są:

### 1. Wskaźnik dostępności ofert pracy.

Miernik informuje o dostępności ofert pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Jest to iloraz średniomiesięcznej liczby bezrobotnych do średniomiesięcznej liczby ofert pracy, może przyjmować wartość z przedziału  $<0, +\infty)$ , brak wartości oznacza, że oferty w elementarnej grupie zawodów nie są dostępne, czyli szansa znalezienia pracy jest zerowa, a grupa elementarna maksymalnie nadwyżkowa.

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

gdzie:

$$\overline{B}_t^k$$

- średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

$$\overline{O}_t^k$$

- średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t.

### 2. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia.

Miernik informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni, przyjmuje wartości od 0% (w danej grupie brak jest długotrwanie bezrobotnych) do 100% (każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwanie bezrobotnym).

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

$$DB_t^k$$

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

$$B_t^k$$

- liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t.

### 3. Wskaźnik płynności bezrobocia.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów, jest to iloraz odpływu bezrobotnych w danej grupie elementarnej do napływu bezrobotnych w tej grupie. Brak wartości oznacza, że napływ jest równy zero.

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

gdzie:

$$OB_t^k$$

- odpływ bezrobotnych w grupie zawodników k w okresie t,

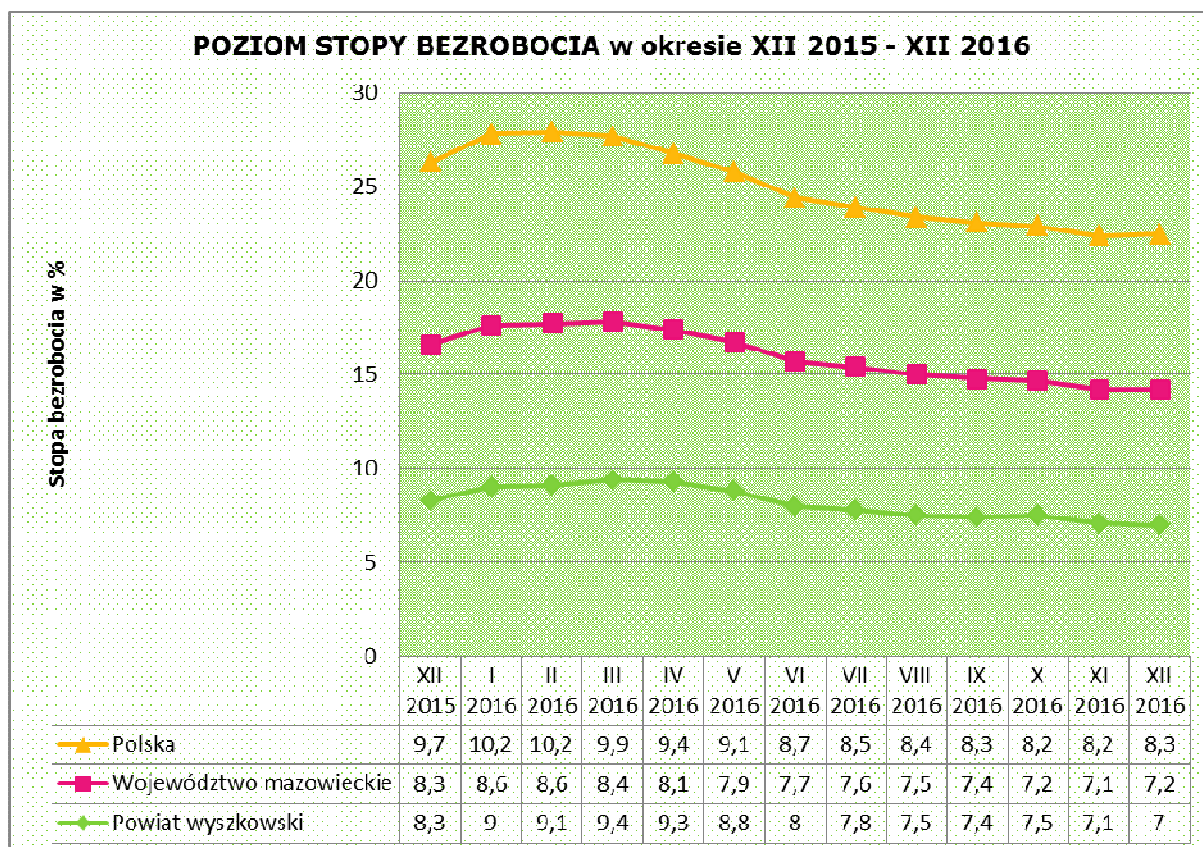
$$NB_t^k$$

- napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiatowy Urząd Pracy w Wyszkowie obejmuje swoim działaniem pięć gmin wiejskich: Brańszczyk, Długosiodło, Rząśnik, Somianka i Zabrodzie oraz miejsko - wiejską gminę Wyszków. Według stanu na koniec 2016 roku w Urzędzie zarejestrowanych było **2103** osób bezrobotnych. W porównaniu do analogicznego okresu 2015 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych **zmniejszyła się o 386 osób**.

**Wykres 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego w ujęciu czasowym**



Źródło: Opracowanie własne PUP na podstawie danych zawartych na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

Stopa bezrobocia w powiecie wyszkowskim na dzień 31 grudnia 2016 roku wynosiła **7,0%** i **zmaląa** w porównaniu do roku 2015 odpowiednio o **1,3%**, zaś w województwie mazowieckim odnotowano **spadek o 1,1%**, w kraju natomiast **zmaląa o 1,4 %**. Zmiany wysokości stóp bezrobocia w okresie grudzień 2015 r. – grudzień 2016r. obrazuje w/w wykres.

**Tabela 1. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według gmin**

| Wyszczególnienie/<br>GMINA | Liczba osób na dzień<br>31.12.2015 |                                 | Liczba osób na dzień<br>31.12.2016 |                                 | WZROST/SPADEK<br>31.12.2015 – 31.12.2016 |                                 |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
|                            | ogółem                             | w tym<br>z prawem<br>do zasiłku | ogółem                             | w tym<br>z prawem<br>do zasiłku | ogółem                                   | w tym<br>z prawem<br>do zasiłku |
| Wyszków                    | 1316                               | 248                             | 1162                               | 210                             | -154                                     | -38                             |
| Długosiodło                | 300                                | 44                              | 258                                | 45                              | -42                                      | 1                               |
| Brańszczyk                 | 277                                | 44                              | 243                                | 43                              | -34                                      | -1                              |
| Rząśnik                    | 233                                | 41                              | 164                                | 25                              | -69                                      | -16                             |
| Zabrodzie                  | 184                                | 30                              | 151                                | 31                              | -33                                      | 1                               |
| Somianka                   | 179                                | 27                              | 125                                | 14                              | -54                                      | -13                             |
| <b>Ogółem:</b>             | <b>2.489</b>                       | <b>434</b>                      | <b>2.103</b>                       | <b>368</b>                      | <b>-386</b>                              | <b>-66</b>                      |

*Źródło: Opracowanie własne PUP na podstawie danych statystycznych dotyczących bezrobocia – MPiPS.*

W badanym okresie we wszystkich gminach notuje się spadek liczby osób bezrobotnych – największy w gminie Somianka oraz Rząśnik tj. o **30%**.

**Tabela 2. Analiza ofert pracy według wielkich grup zawodów w 2015 i w 2016 roku**

| Kod | Wielkie grupy zawodów                                                 | Oferty pracy<br>w 2015 roku | Oferty pracy<br>w 2016 roku |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1   | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ<br>PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY<br>I KIEROWNICY | 26                          | 20                          |
| 2   | SPECJALIŚCI                                                           | 198                         | 173                         |
| 3   | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                       | 265                         | 217                         |
| 4   | PRACOWNICY BIUROWI                                                    | 274                         | 256                         |
| 5   | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY                                         | 571                         | 689                         |
| 6   | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY<br>I RYBACY                               | 13                          | 16                          |
| 7   | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI<br>I RZEMIEŚLNICY                               | 356                         | 524                         |
| 8   | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN<br>I URZĄDZEŃ                            | 173                         | 250                         |
| 9   | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE<br>PROSTE                                 | 209                         | 438                         |

Jak wynika z powyższej tabeli najwięcej ofert pracy, zarówno w 2015 roku jak i w 2016 roku, zgłaszanych było w 5 grupie zawodów. Zaobserwować można również duży wzrost ilości ofert pracy w 2016 roku. W stosunku do 2015 roku liczba ofert wzrosła o 498.

**Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                               | Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) |
|------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                                       | 155                                         |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni                                             | 88                                          |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych               | 58                                          |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                                     | 55                                          |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych                                        | 54                                          |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym                | 46                                          |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju                            | 40                                          |
| 3115 | Technicy mechanicy                                                      | 40                                          |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                         | 40                                          |
| 5141 | Fryzjerzy                                                               | 37                                          |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                | 35                                          |
| 5120 | Kucharze                                                                | 33                                          |
| 5153 | Gospodarze budynków                                                     | 31                                          |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów                                        | 31                                          |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 30                                          |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni                                                 | 29                                          |
| 7112 | Murarze i pokrewni                                                      | 29                                          |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                              | 29                                          |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni                 | 24                                          |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne                        | 24                                          |

**Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2016 roku**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                 | Liczba bezrobotnych (napływ w okresie) |
|------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)                         | 348                                    |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni                               | 174                                    |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych                          | 144                                    |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 135                                    |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju              | 104                                    |
| 5120 | Kucharze                                                  | 99                                     |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                       | 97                                     |
| 5141 | Fryzjerzy                                                 | 93                                     |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni                                   | 89                                     |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym  | 84                                     |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej                               | 72                                     |
| 5153 | Gospodarze budynków                                       | 69                                     |

|      |                                                                         |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 68 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni                 | 67 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                              | 66 |
| 3115 | Technicy mechanicy                                                      | 64 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów                                        | 64 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                  | 62 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                         | 62 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                | 61 |

Największy napływ bezrobotnych jest widoczny w następujących grupach zawodowych: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), stolarze meblowi i pokrewni. W grupach tych jest również najwyższy stan na koniec okresu.

**Tabela 5. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                            | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
|------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 2111 | Fizycy i astronomowie                                                | 100,00                            |
| 2131 | Biolodzy i pokrewni                                                  | 100,00                            |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni                                      | 100,00                            |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy                                             | 100,00                            |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych                                     | 100,00                            |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych                | 100,00                            |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją                | 100,00                            |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni                     | 100,00                            |
| 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie                                  | 100,00                            |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej                                       | 100,00                            |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni                                              | 100,00                            |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni                    | 100,00                            |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez                                   | 100,00                            |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni                                          | 100,00                            |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)                             | 100,00                            |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu                                       | 100,00                            |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów        | 100,00                            |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 100,00                            |
| 5221 | Właściciele sklepów                                                  | 100,00                            |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach                                     | 100,00                            |
| 7121 | Dekarze                                                              | 100,00                            |
| 7221 | Kowale i operatorzy pras kuźniczych                                  | 100,00                            |
| 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła            | 100,00                            |
| 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i                   | 100,00                            |

|      |                                                                 |        |
|------|-----------------------------------------------------------------|--------|
|      | pokrewni                                                        |        |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży                              | 100,00 |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów                      | 100,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych                 | 100,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni                           | 100,00 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani                        | 100,00 |
| 9122 | Czyściciele pojazdów                                            | 100,00 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 100,00 |

Jak wynika z tabeli największy wskaźnik długotrwałego bezrobocia występuje w 30 w/w elementarnych grupach zawodów. Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów.

**Tabela 6. Grupy zawodów dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2016 roku**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                               | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni                                                         | 5,00                            |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                                | 4,00                            |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży                                              | 3,00                            |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją                                   | 3,00                            |
| 3355 | Policjanci                                                                              | 3,00                            |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych                     | 3,00                            |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                                          | 3,00                            |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni                                                        | 2,50                            |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa                                                         | 2,00                            |
| 2222 | Pielęgniarki z tytułem specjalisty                                                      | 2,00                            |
| 2272 | Diagności laboratoryjni specjaliści                                                     | 2,00                            |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 2,00                            |
| 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie                                                     | 2,00                            |
| 3357 | Funkcjonariusze służb specjalnych                                                       | 2,00                            |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)                       | 2,00                            |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy                                                                   | 2,00                            |
| 5411 | Strażacy                                                                                | 2,00                            |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni                                                              | 2,00                            |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani                                            | 2,00                            |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                    | 2,00                            |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia                                                             | 2,00                            |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani                                                | 2,00                            |

|      |                                                                              |      |
|------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 2,00 |
|------|------------------------------------------------------------------------------|------|

Najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych wskazany został w grupie inżynierowie chemicy i pokrewni oraz monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych.

**Tabela 7. Grupy zawodów dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2016 roku**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                            | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych                                                      | 0,00                            |
| 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych                                               | 0,00                            |
| 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani   | 0,00                            |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni                                            | 0,00                            |
| 3118 | Kreślarze                                                                            | 0,00                            |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni                 | 0,00                            |
| 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi                                                | 0,00                            |
| 3240 | Technicy weterynarii                                                                 | 0,00                            |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany                     | 0,00                            |
| 3341 | Kierownicy biura                                                                     | 0,00                            |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej                                            | 0,00                            |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni                                                              | 0,00                            |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg                                                                | 0,00                            |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego                                                         | 0,00                            |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni                        | 0,00                            |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 0,00                            |
| 9122 | Czyszciciele pojazdów                                                                | 0,00                            |

We wszystkich grupach zawodów wskaźnik płynności jest równy zeru, oznacza to, że napływ bezrobotnych w tych grupach jest równy zeru.

**Tabela 8. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2016 roku**

| Kod | Nazwa wielkiej grupy zawodów                                     | Wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach |                     | Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy |
|-----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
|     |                                                                  | oferty pracy CBOP                                    | oferty w Internecie |                                               |
| 1   | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | 0,29%                                                | 6,50%               | 0,05                                          |
| 2   | SPECJALIŚCI                                                      | 4,32%                                                | 35,00%              | 0,12                                          |

|               |                                               |        |        |      |
|---------------|-----------------------------------------------|--------|--------|------|
| 3             | TECHNICY I INNY<br>ŚREDNI PERSONEL            | 8,27%  | 10,00% | 0,83 |
| 4             | PRACOWNICY BIUROWI                            | 9,74%  | 12,00% | 0,81 |
| 5             | PRACOWNICY USŁUG<br>I SPRZEDAWCY              | 27,61% | 15,50% | 1,78 |
| 6             | ROLNICY, OGRODNICY,<br>LEŚNICY<br>I RYBACY    | 0,67%  | 0,00%  | -    |
| 7             | ROBOTNICY<br>PRZEMYSŁOWI<br>I RZEMIEŚLNICY    | 21,15% | 10,00% | 2,11 |
| 8             | OPERATORZY I<br>MONTERZY MASZYN<br>I URZĄDZEŃ | 9,86%  | 7,50%  | 1,31 |
| 9             | PRACOWNICY<br>WYKONUJĄCY PRACE<br>PROSTE      | 18,09% | 3,50%  | 5,17 |
| <b>Ogółem</b> |                                               | 100%   | 100%   | X    |

Jak wynika z w/w tabeli najwyższy wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy występuje w grupie: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy. Oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników w tej grupie za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy niż w Internecie. W grupie rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy nie występują oferty pracy w Internecie, zatem w tej grupie nie znajdują się żadne wartości.

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

**Tabela 9. 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> |
| 9510                       | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                                | 2                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 9622                       | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                            | 2                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 5169                       | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani            | 1                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 2651                       | Artyści plastycy                                                       | 1                                    |                                                                | 0,00                                            |
| 4313                       | Pracownicy obsługi płacowej                                            | 1                                    |                                                                | 0,00                                            |
| 9334                       | Układacze towarów na półkach                                           | 1                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 4132                       | Operatorzy wprowadzania danych                                         | 1                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 7549                       | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani   | 1                                    | 0,00                                                           | 0,00                                            |
| 8157                       | Operatorzy maszyn do prania                                            | 0                                    | 100,00                                                         | 0,00                                            |
| 1120                       | Dyrektorzy generalni i zarządzający                                    | 0                                    |                                                                | 0,00                                            |
| 7523                       | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0                                    | 100,00                                                         | 66,67                                           |
| 9111                       | Pomoce domowe i sprzątaczk                                             | 0                                    | 66,67                                                          | 0,00                                            |

## DEFICYT

| Kod  | Elementarna grupa zawodów                                                               | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                                | 0,67                                  | 3,33                                            | 0,20                             |                                   | 4,00                            | 0,00                                                    | 0,00                                     |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści                                                       | 0,08                                  | 0,17                                            | 0,50                             |                                   | 1,00                            | 50,00                                                   | 0,00                                     |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów                                                           | 3,00                                  | 5,67                                            | 0,53                             | 0,00                              | 1,09                            | 12,96                                                   | 11,11                                    |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 1,33                                  | 2,42                                            | 0,55                             |                                   | 2,00                            | 57,14                                                   | 0,00                                     |
| 2514 | Programiści aplikacji                                                                   | 0,42                                  | 0,58                                            | 0,71                             |                                   | 1,00                            |                                                         | 0,00                                     |
| 5312 | Asystenci nauczycieli                                                                   | 0,92                                  | 1,08                                            | 0,85                             | 0,00                              | 1,00                            | 100,00                                                  | 61,54                                    |

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

W grupach zawodowych maksymalnie deficytowych nie odnotowano bezrobotnych, czyli wskaźnik dostępności ofert pracy wynosi zero.

W deficytowych grupach zawodowych liczba dostępnych ofert pracy jest większa od średniego stanu bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Na terenie powiatu wyszkowskiego do grup zawodów deficytowych zaliczamy: monterów maszyn i urządzeń mechanicznych, techników fizjoterapii i masażyistów, kasjerów i sprzedawców biletowych, specjalistów do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), programistów aplikacji oraz asystentów nauczycieli.

**Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2016 roku**

| 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 (%) |
| 5321      | Pomocniczy personel medyczny | 0,58                                  | 0,58                                            | 1,00                             | 57,14                                                   | 0,00                                     |

W grupie zawodów zrównoważonych znajdują się zawody, w których liczba bezrobotnych jest zbliżona do liczby dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym (popyt i podaż są zrównoważone).

**Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku**

| <b>MAKSYMALNA NADWYŻKA *</b> |                                                                        |                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Kod</b>                   | <b>Elementarna grupa zawodów</b>                                       | <b>Liczba bezrobotnych</b> |
| 1439                         | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 9                          |
| 2633                         | Filozofowie, historycy i politolodzy                                   | 8                          |
| 2631                         | Ekonomiści                                                             | 7                          |
| 2643                         | Filolodzy i tłumacze                                                   | 4                          |
| 5419                         | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani               | 4                          |
| 2165                         | Kartografowie i geodeci                                                | 2                          |
| 2655                         | Aktorzy                                                                | 2                          |
| 2111                         | Fizycy i astronomowie                                                  | 1                          |
| 5152                         | Pracownicy usług domowych                                              | 1                          |

| <b>NADWYŻKA</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+EUR ES) (%)</b> | <b>Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)</b> |
| 3142            | Technicy rolnictwa i pokrewni                                            | 15,25                                        | 0,08                                                   | 183,00                                  | 53,33                                    | 0,86                                   | 100,00                                                          | 100,00                                          |
| 7222            | Ślusarze i pokrewni                                                      | 56,83                                        | 0,50                                                   | 113,67                                  | 47,27                                    | 0,96                                   | 50,00                                                           | 16,67                                           |
| 2642            | Dziennikarze                                                             | 2,83                                         | 0,08                                                   | 34,00                                   | 50,00                                    | 0,86                                   | 100,00                                                          | 100,00                                          |
| 8331            | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                             | 1,92                                         | 0,08                                                   | 23,00                                   | 50,00                                    | 0,71                                   | 0,00                                                            | 0,00                                            |
| 5244            | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej | 1,83                                         | 0,08                                                   | 22,00                                   | 50,00                                    | 0,75                                   |                                                                 | 0,00                                            |
| 7132            | Lakiernicy                                                               | 5,50                                         | 0,25                                                   | 22,00                                   | 66,67                                    | 0,80                                   | 66,67                                                           | 0,00                                            |
| 3323            | Zaopatrzeniowcy                                                          | 3,58                                         | 0,67                                                   | 5,37                                    | 66,67                                    | 0,88                                   | 50,00                                                           | 37,50                                           |
| 4323            | Pracownicy do spraw transportu                                           | 4,83                                         | 1,25                                                   | 3,87                                    | 100,00                                   | 0,80                                   | 100,00                                                          | 100,00                                          |
| 4120            | Sekretarki (ogólne)                                                      | 2,25                                         | 0,67                                                   | 3,37                                    | 50,00                                    | 0,75                                   | 87,50                                                           | 75,00                                           |
| 3259            | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany         | 1,67                                         | 0,58                                                   | 2,86                                    | 50,00                                    | 0,00                                   | 85,71                                                           | 0,00                                            |

W grupie zawodów maksymalnie nadwyżkowych nie ma żadnych ofert pracy, wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnych wartości. W grupie zawodów nadwyżkowych mamy do czynienia z przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy.

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień.

Zasób umiejętności jakie człowiek nabywa w ciągu życia to umiejętności zdobywane podczas nauki w szkołach, kursach zawodowych oraz podczas wykonywania różnych prac. Umiejętności potwierdzone dyplomem lub tytułem nazywamy uprawnieniami.

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców oraz uprawnień, które są najczęściej posiadane przez osoby bezrobotne.

Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, umożliwi odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

**Tabela 12. Umiejętności i uprawnienia wymagane w ofertach pracy według wielkich grup zawodów w 2016 roku**

| Kod grupy zawodów | Wielka grupa zawodów                                            | STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY                                 |                           | STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY                     |                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
|                   |                                                                 | Umiejętności posiadane przez bezrobotnych                   | Odsetek bezrobotnych (%)* | Umiejętności wymagane w ofertach pracy          | Odsetek ofert pracy (%)** |
| 1                 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | Współpraca w zespole                                        | 71,43                     | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 16,67                     |
|                   |                                                                 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 35,71                     | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 15,38                     |
|                   |                                                                 | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 28,57                     | Komunikacja ustna/komunikatywność               | 7,69                      |
|                   |                                                                 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 21,43                     | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność   | 7,69                      |
|                   |                                                                 | Znajomość języków obcych                                    | 21,43                     | Wywieranie wpływu                               | 7,69                      |
| 2                 | SPECJALIŚCI                                                     | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 32,83                     | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 16,13                     |
|                   |                                                                 | Współpraca w zespole                                        | 30,81                     | Znajomość języków obcych                        | 7,10                      |
|                   |                                                                 | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 20,20                     | Komunikacja ustna/komunikatywność               | 6,45                      |

|   |                                      |                                                             |       |                                               |       |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|
|   |                                      | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 17,68 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu   | 5,81  |
|   |                                      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 17,68 | Współpraca w zespole                          | 4,52  |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL      | Współpraca w zespole                                        | 41,64 | Znajomość języków obcych                      | 9,58  |
|   |                                      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 30,28 | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 5,00  |
|   |                                      | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 23,03 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu   | 4,79  |
|   |                                      | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 13,88 | Komunikacja ustna/komunikatywność             | 2,99  |
|   |                                      | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 10,41 | Planowanie i organizacja pracy własnej        | 2,99  |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI                   | Współpraca w zespole                                        | 41,98 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu   | 5,91  |
|   |                                      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 29,63 | Znajomość języków obcych                      | 4,43  |
|   |                                      | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 22,22 | Planowanie i organizacja pracy własnej        | 2,96  |
|   |                                      | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 19,75 | Komunikacja ustna/komunikatywność             | 1,48  |
|   |                                      | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,41  | Współpraca w zespole                          | 1,48  |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY        | Współpraca w zespole                                        | 46,58 | Planowanie i organizacja pracy własnej        | 6,45  |
|   |                                      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 36,02 | Komunikacja ustna/komunikatywność             | 3,30  |
|   |                                      | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu                 | 17,39 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu   | 2,20  |
|   |                                      | Komunikacja ustna/komunikatywność                           | 9,94  | Znajomość języków obcych                      | 1,92  |
|   |                                      | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 9,94  | Wywieranie wpływu                             | 1,37  |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | Współpraca w zespole                                        | 67,39 | Znajomość języków obcych                      | 14,29 |
|   |                                      | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 39,13 |                                               |       |
|   |                                      | Komunikacja ustna/komunikatywność                           | 10,87 |                                               |       |
|   |                                      | Planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,52  |                                               |       |

|   |                                         |                                                 |       |                                                 |       |
|---|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-------|
|   |                                         | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 4,35  |                                                 |       |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY    | Współpraca w zespole                            | 50,46 | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 10,00 |
|   |                                         | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 37,43 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,02  |
|   |                                         | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 8,81  | Znajomość języków obcych                        | 6,58  |
|   |                                         | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 8,44  | Zarządzanie ludźmi/ przywództwo                 | 1,44  |
|   |                                         | Komunikacja ustna/ komunikatywność              | 6,97  | Komunikacja ustna/ komunikatywność              | 0,88  |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | Współpraca w zespole                            | 44,62 | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 20,00 |
|   |                                         | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 41,54 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 19,10 |
|   |                                         | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu     | 10,77 | Znajomość języków obcych                        | 6,76  |
|   |                                         | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 10,77 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 6,67  |
|   |                                         | Komunikacja ustna/ komunikatywność              | 7,69  | Komunikacja ustna/ komunikatywność              | 1,35  |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE      | Współpraca w zespole                            | 53,79 | Wywieranie wpływu                               | 42,86 |
|   |                                         | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 35,17 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna     | 4,27  |
|   |                                         | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu     | 8,28  | Współpraca w zespole                            | 3,66  |
|   |                                         | Komunikacja ustna/ komunikatywność              | 7,59  | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,18  |
|   |                                         | Planowanie i organizacja pracy własnej          | 6,21  | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu     | 2,55  |

\*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

\*\*Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Intemet).

Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. W powiecie wyszkowskim najwięcej umiejętności i uprawnień wymaganych przez pracodawców pokrywa się z umiejętnościami i uprawnieniami posiadanymi przez bezrobotnych w następujących grupach zawodów:

SPECJALIŚCI, PRACOWNICY BIUROWI, PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY, ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY, OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZADZEŃ oraz PRACOWNICY WYKONUJĄCY PROSTE PRACE. W przypadku, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy. Taka sytuacja ma miejsce w grupie zawodowej PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY a także w grupie ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY.

**Tabela 13. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku**

| Wyszczególnienie                  | Bezrobotni ogółem | w tym bezrobotni bez zawodu | Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)* |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Ogółem</b>                     | 2 107             | 384                         | 18,22%                               |
| <b>wg poziomu wykształcenia:</b>  |                   |                             |                                      |
| gimnazjalne i poniżej             | 582               | 195                         | 33,51%                               |
| zasadnicze zawodowe               | 536               | 18                          | 3,36%                                |
| średnie ogólnokształcące          | 255               | 114                         | 44,71%                               |
| policealne i średnie zawodowe     | 505               | 57                          | 11,29%                               |
| wyższe                            | 229               | 0                           | 0,00%                                |
| <b>wg typu ukończonej szkoły:</b> |                   |                             |                                      |
| zasadnicza szkoła zawodowa        | 297               | 15                          | 5,05%                                |
| szkoła przysposabiająca do pracy  | 19                | 0                           | 0,00%                                |
| technikum                         | 181               | 44                          | 24,31%                               |
| liceum ogólnokształcące           | 205               | 95                          | 46,34%                               |
| liceum profilowane                | 20                | 11                          | 55,00%                               |
| technikum uzupełniające           | 4                 | 1                           | 25,00%                               |
| liceum uzupełniające              | 10                | 0                           | 0,00%                                |
| szkoła policealna                 | 59                | 3                           | 5,08%                                |
| wyższa                            | 147               | 0                           | 0,00%                                |
| brak danych źródłowych            | 1 165             | 215                         | 18,45%                               |

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

Z powyższej tabeli wynika, że w powiecie wyszkowskim na koniec roku 2016 pozostawało 384 bezrobotnych bez zawodu. Odsetek tej grupy w całym zasobie bezrobotnych wyniósł 18,22%. Najwięcej bezrobotnych bez przygotowania zawodowego, tj. 195 osób, posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej. Grupa ta stanowiła 33,51% ogółu bezrobotnych z w/w wykształceniem. Na drugim miejscu znalazły się osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. Osób takich było 114, zaś ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym wyniósł

44,71%. W ogólnym zasobie bezrobotnych bez zawodu znacznie mniejsze były liczebności oraz udziały osób reprezentujących pozostałe poziomy wykształcenia. Grupa bezrobotnych z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz grupa bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym liczyły odpowiednio 18 i 57 osób. W grupie osób z wykształceniem wyższym nie odnotowano żadnych osób bez zawodu.

#### **4. Analiza rynku edukacyjnego.**

Bezrobotna młodzież to grupa, której trudno zaistnieć na rynku pracy, gdyż wiedza i umiejętności nabyte podczas nauki w pełni nie pokrywają się z wymaganiami rynku pracy. Brak doświadczenia zawodowego jest dodatkowym czynnikiem utrudniającym podjęcie zatrudnienia. Dla wielu absolwentów status osoby bezrobotnej jest pierwszym zetknięciem się z realiami rynku pracy i oznacza, że na początku drogi zawodowej natrafiają na barierę ograniczającą zrealizowanie aspiracji i potrzeb bytowo – społecznych.

Opisywana analiza obejmuje informacje odnośnie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w 2016 roku, jak również informacje na temat liczby absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu ukończonej szkoły w 2016 roku.

Głównym celem analizy w świetle monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest korekta poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym.

Źródła danych wykorzystane do powyższej analizy pochodzą z Systemu Informacji Oświatowej (MEN). W/w dane dotyczą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i są wykorzystane do ich analizy na rynku pracy.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych opiera się na:

- 1) zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą absolwentów, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów), ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów;
- 2) zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą bezrobotnych, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów) – wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych,
- 3) oszacowanie faktycznej frakcji absolwentów wchodzących na rynek pracy (dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych).

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest **wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów**:

$$WBA_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 100$$

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły  $k$  stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły  $k$  (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły  $k$  jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższy wskaźnik przyjmują wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły. Można również sprawdzić, czy w miarę upływu czasu sytuacja absolwentów ulega poprawie. Wynikiem może być wykaz szkół z informacją na temat liczby absolwentów i odsetka bezrobotnych absolwentów po 6 i 11 miesiącach od ukończenia szkoły.

#### 4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

**Tabela 14. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku**

| Zawody deficytowe         |                                                                                         |                                                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Elementarna grupa zawodów |                                                                                         | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
| Kod                       | Nazwa                                                                                   |                                                        |
| 1120                      | Dyrektorzy generalni i zarządzający                                                     | 0                                                      |
| 2433                      | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0                                                      |
| 2514                      | Programiści aplikacji                                                                   | 0                                                      |
| 2651                      | Artyści plastycy                                                                        | 0                                                      |
| 3254                      | Technicy fizjoterapii i masażyści                                                       | 21                                                     |
| 4132                      | Operatorzy wprowadzania danych                                                          | 0                                                      |
| 4313                      | Pracownicy obsługi płacowej                                                             | 0                                                      |
| 5169                      | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                             | 0                                                      |
| 5230                      | Kasjerzy i sprzedawcy biletów                                                           | 0                                                      |
| 5312                      | Asystenci nauczycieli                                                                   | 0                                                      |

|      |                                                                        |   |
|------|------------------------------------------------------------------------|---|
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0 |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani   | 0 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania                                            | 0 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                               | 0 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk                                             | 0 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach                                           | 0 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                                | 0 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                            | 0 |

#### Zawody nadwyżkowe

| Elementarna grupa zawodów |                                                                            | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kod                       | Nazwa                                                                      |                                                        |
| 1439                      | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani     | 0                                                      |
| 2111                      | Fizycy i astronomowie                                                      | 0                                                      |
| 2165                      | Kartografowie i geodeci                                                    | 0                                                      |
| 2631                      | Ekonomiści                                                                 | 0                                                      |
| 2633                      | Filozofowie, historycy i politolodzy                                       | 0                                                      |
| 2642                      | Dziennikarze                                                               | 0                                                      |
| 2643                      | Filolodzy i tłumacze                                                       | 0                                                      |
| 2655                      | Aktorzy                                                                    | 0                                                      |
| 3142                      | Technicy rolnictwa i pokrewni                                              | 0                                                      |
| 3259                      | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany           | 0                                                      |
| 3323                      | Zaopatrzeniowcy                                                            | 0                                                      |
| 4120                      | Sekretarki (ogólne)                                                        | 0                                                      |
| 4323                      | Pracownicy do spraw transportu                                             | 0                                                      |
| 5152                      | Pracownicy usług domowych                                                  | 0                                                      |
| 5244                      | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 0                                                      |
| 5419                      | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                   | 0                                                      |
| 7132                      | Lakiernicy                                                                 | 0                                                      |
| 7222                      | Ślusarze i pokrewni                                                        | 0                                                      |
| 8331                      | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                               | 0                                                      |

#### Zawody zrównoważone

| Elementarna grupa zawodów |                              | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kod                       | Nazwa                        |                                                        |
| 5321                      | Pomocniczy personel medyczny | 60                                                     |

Biorąc pod uwagę, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych stanowią przyszły zasób siły roboczej, istotne jest, aby byli kształceni w zawodach deficytowych tak, aby w przyszłości mogli zaspokoić zapotrzebowanie na rynku pracy a jednocześnie nie zasilali szeregów osób bezrobotnych. W 2016 r. jedynie w grupie Technicy fizjoterapii i masażyści kształcili się młodzi ludzie – 21 osób. W innych zawodach nikt się nie kształcił.

Wynika to z faktu, że na terenie powiatu wyszkowskiego nie ma szkół o podanych kierunkach, zatem na deficyt czy nadwyżkę nie będą mieli wpływu uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

#### 4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

**Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół 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       | 84                                                                  | 44                          | 20                                       | 19                                       | 23,81%                                                          | 22,62%                                   |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 17                                                                  | 0                           | 0                                        | 0                                        |                                                                 |                                          |
| technikum                        | 359                                                                 | 261                         | 68                                       | 49                                       | 18,94%                                                          | 13,65%                                   |
| liceum ogólnokształcące          | 574                                                                 | 0                           | 57                                       | 45                                       | 9,93%                                                           | 7,84%                                    |
| liceum profilowane               | 0                                                                   | 0                           | 0                                        | 0                                        |                                                                 |                                          |
| liceum uzupełniające             | 0                                                                   | 0                           | 1                                        | 0                                        |                                                                 |                                          |
| szkoła policealna                | 194                                                                 | 93                          | 7                                        | 6                                        | 3,61%                                                           | 3,09%                                    |

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

**Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkół 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                                                                     | 12                          | 18                                          | 24,66%                                                          |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 9                                                                      |                             | 0                                           |                                                                 |
| technikum                        | 335                                                                    | 139                         | 48                                          | 14,33%                                                          |
| liceum ogólnokształcące          | 589                                                                    |                             | 45                                          | 7,64%                                                           |

|                         |     |     |   |       |
|-------------------------|-----|-----|---|-------|
| liceum<br>profilowane   |     |     | 0 |       |
| liceum<br>uzupełniające |     |     | 0 |       |
| szkoła<br>policealna    | 185 | 106 | 4 | 2,16% |

Z powyższych tabeli wynika, że wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów szkoły policealnej jest najniższy, oznacza to, że w/w absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

## 5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw.

### Dobór próby

Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika. Optymalnym rozwiązaniem w przypadku badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw było zastosowanie Bazy Jednostek Statystycznych (BJS), jako operatu losowania. BJS to baza danych, której podstawą jest rejestr REGON, jednak w odróżnieniu od niego jest ona aktualizowana w oparciu o wyniki badań statystycznych oraz o informacje pochodzące ze źródeł administracyjnych. BJS wygenerowała i przesłała 3 pliki XML zawierające 3 próby z danymi. Próby zawierały dane przedsiębiorstw, z którymi Powiatowy Urząd Pracy przeprowadził telefoniczne ankiety. Losowane były 3 próby: próba podstawowa oraz 2 próby rezerwowe, a aplikacja podczas wczytywania przyporządkowywała dane przedsiębiorstwo do odpowiedniej próby.

**Tabela 17. Liczba przebadanych przedsiębiorstw**

| Klasa wielkości przedsiębiorstwa | Liczba przebadanych przedsiębiorstw |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| do 9 osób                        | 29                                  |
| 10-49                            | 38                                  |
| 50-249                           | 11                                  |
| 250 i więcej                     | 2                                   |
| <b>Podsumowanie</b>              | <b>80</b>                           |

### Wskaźnik zatrudnienia netto

Wskaźnik zatrudnienia netto, z punktu widzenia badania przedsiębiorstw, jest obliczany jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych (po uwzględnieniu wag):

$$WZ = \left( \frac{\sum_{i=1}^P wp_i^a wr_i^a P_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} - \frac{\sum_{i=1}^N wp_i^a wr_i^a N_i}{\sum_{i=1}^S wp_i^a wr_i^a S_i} \right) * 100$$

gdzie:

$P$  – liczba odpowiedzi pozytywnych,

$N$  – liczba odpowiedzi negatywnych,

$S$  – liczba obserwacji (łączna liczba przedsiębiorstw w próbie),

$i$  – numer obserwacji,  $i=1, \dots, S$ ,

$wp_i^a$  – waga próby dla  $i$ -tej obserwacji,

$wr_i^a$  – waga rozmiaru dla  $i$ -tej obserwacji,

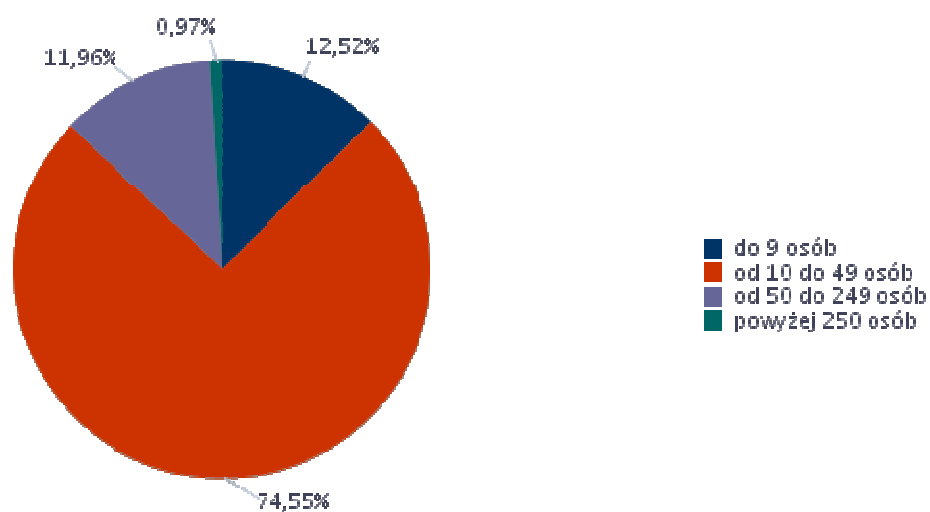
$P_i$  – wskazanie pozytywne dla  $i$ -tej obserwacji,

$N_i$  – wskazanie negatywne dla  $i$ -tej obserwacji,

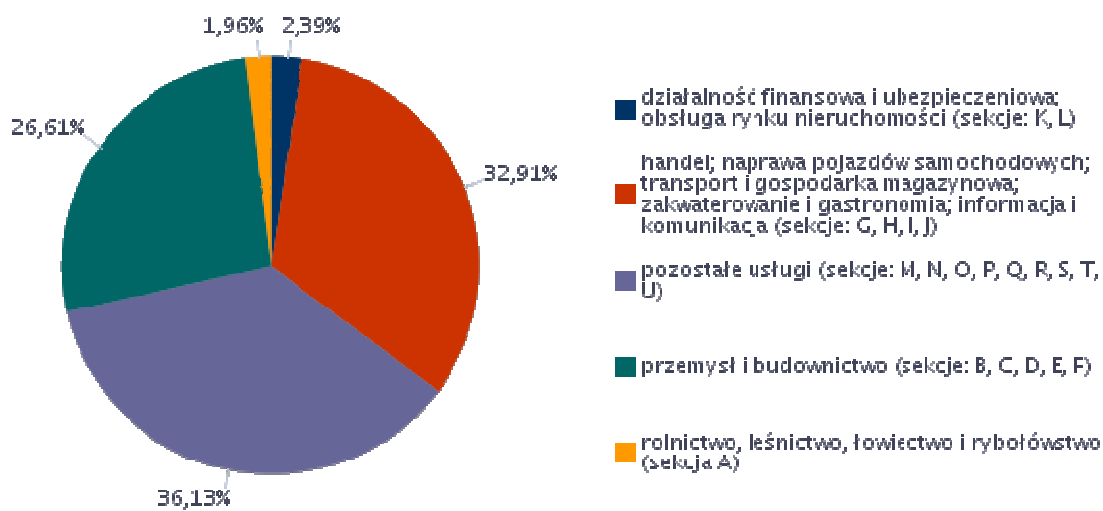
$S_i$  – suma wszystkich wskazań dla  $i$ -tej obserwacji.

W przypadku rezygnacji z wagi rozmiaru, do wzoru na wyliczenie wskaźnika zatrudnienia netto (WZ) należy w miejsce wagi rozmiaru dla  $i$  – tej obserwacji wstawić wartość 1.

**Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**

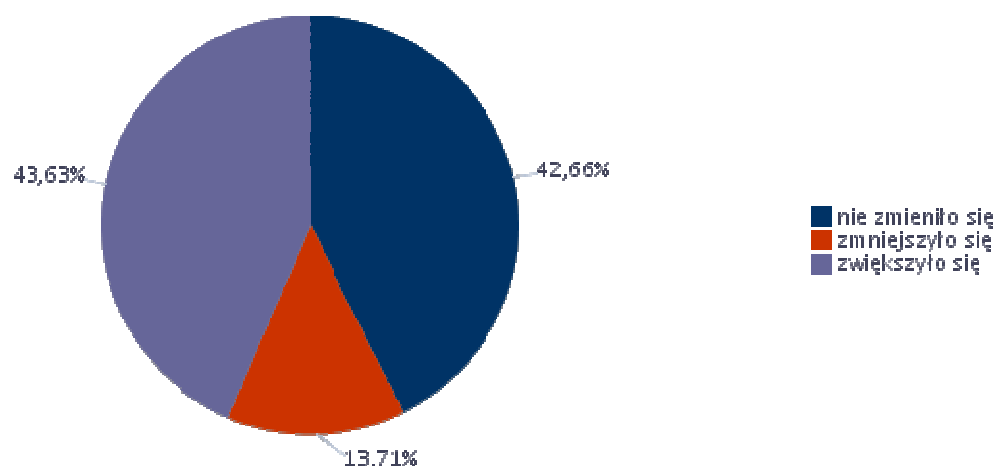


**Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**

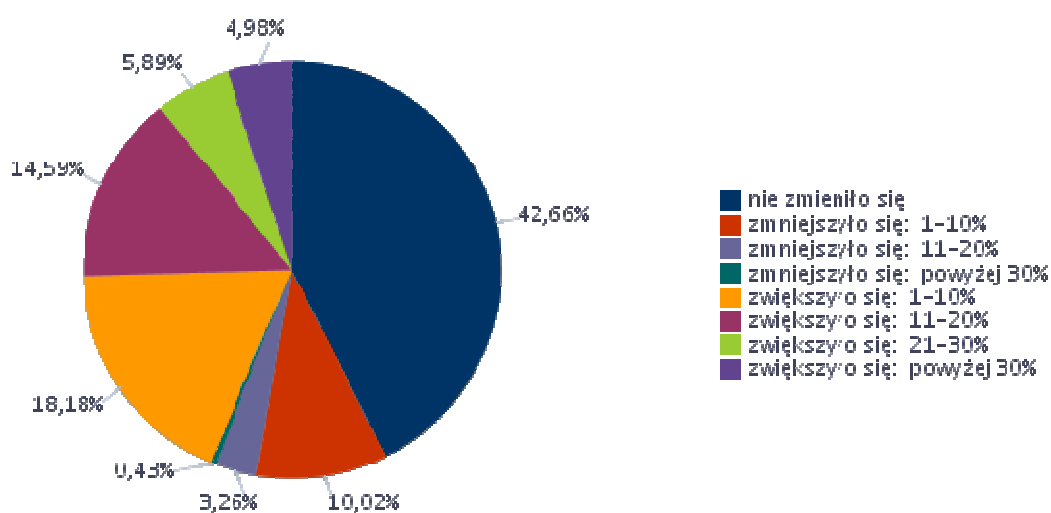


Powiatowy Urząd Pracy w Wyszku dokonał badania wśród przedsiębiorstw działających głównie w pozostałych usługach.

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



**Rysunek 3.1. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku**

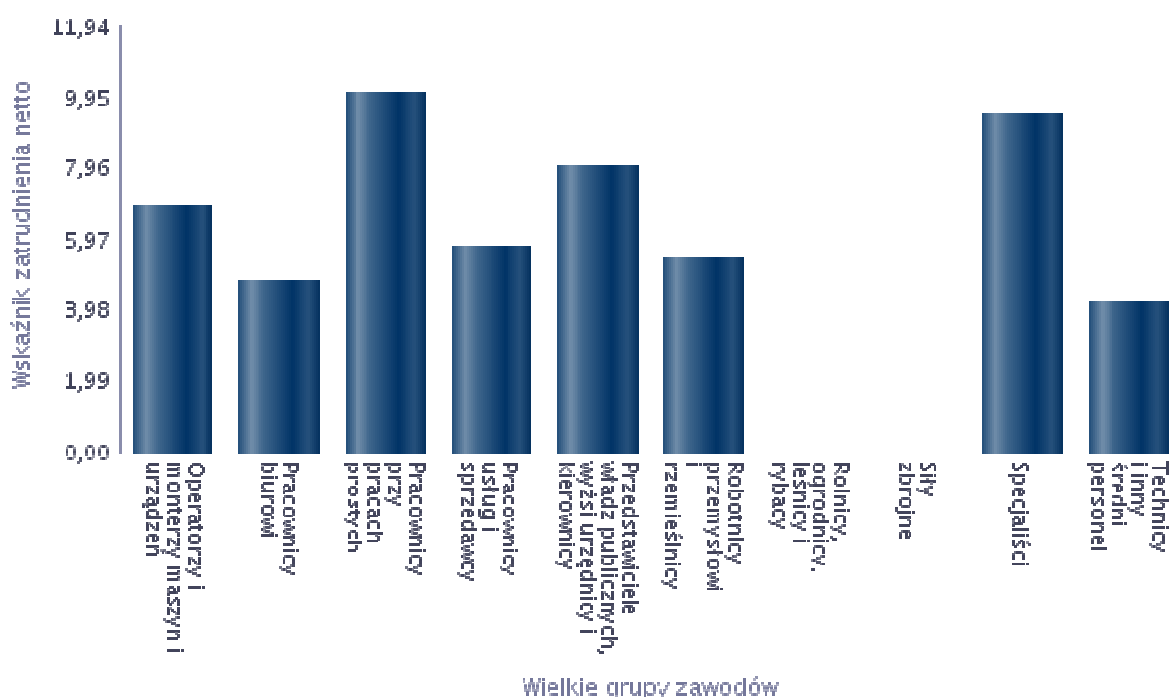


Jak wynika z powyższych rysunków przebadani przedsiębiorcy w większości zwiększyli zatrudnianie w 2016 roku. 13,71% przedsiębiorstw zadeklarowało zmniejszenie zatrudnienia.

Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku wyniósł: **WZ = 29,92**, co oznacza, że spadł w stosunku do poprzedniego roku o 43%. W 2016 roku pracodawcy nie zadeklarowali tak korzystnych zmian w obrębie zatrudnienia.

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

| Wielkie grupy zawodów                                           | Wskaźnik zatrudnienia netto |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 6,92                        |
| Pracownicy biurowi                                              | 4,83                        |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | 10,10                       |
| Pracownicy usług i sprzedawcy                                   | 5,81                        |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 8,04                        |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 5,48                        |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 0,00                        |
| Siły zbrojne                                                    | 0,00                        |
| Specjaliści                                                     | 9,50                        |
| Technicy i inny średni personel                                 | 4,19                        |



Największy wskaźnik zatrudnienia netto wystąpił w grupie pracowników przy pracach prostych.

**Tabela 18. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach**

| Zawód                                | Umiejętności i cechy                                        | Wskaźnik struktury odpowiedzi |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Asystent nauczyciela w szkole</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25%                         |
|                                      | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00%                         |
|                                      | doświadczenie zawodowe                                      | 0,00%                         |
|                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25%                         |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25%                         |
|                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00%                         |
|                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25%                         |
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25%                         |
|                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25%                         |
|                                      | współpraca w zespole                                        | 6,25%                         |
|                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25%                         |
|                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25%                         |
|                                      | wyuczony zawód                                              | 6,25%                         |
|                                      | wywieranie wpływu                                           | 6,25%                         |
|                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 6,25%                         |
|                                      | znajomość języków obcych                                    | 6,25%                         |
| <b>Barman</b>                        | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00%                         |
|                                      | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00%                         |
|                                      | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25%                         |
|                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25%                         |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00%                         |
|                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00%                         |
|                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25%                         |
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00%                         |
|                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00%                         |
|                                      | współpraca w zespole                                        | 6,25%                         |
|                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25%                         |
|                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25%                         |
|                                      | wyuczony zawód                                              | 6,25%                         |
|                                      | wywieranie wpływu                                           | 0,00%                         |
|                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00%                         |
|                                      | znajomość języków obcych                                    | 0,00%                         |
| <b>Brakarz</b>                       | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00%                         |
|                                      | dodatkowe uprawnienia                                       | 5,12%                         |
|                                      | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25%                         |
|                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25%                         |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00%                         |
|                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 5,12%                         |
|                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25%                         |
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25%                         |

|                        |                                                             |       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                        | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                        | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                        | wykonywanie obliczeń                                        | 5,12% |
|                        | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% |
|                        | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                        | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                        | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                        | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| <b>Główny księgowy</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                        | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                        | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                        | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                        | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                        | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                        | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                        | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                        | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% |
|                        | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                        | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                        | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                        | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                        | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                        | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                        | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| <b>Kamieniarz*</b>     | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                        | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                        | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                        | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                        | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                        | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 6,25% |
|                        | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                        | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                        | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                        | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                        | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                        | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                        | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                        | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                        | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                        | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| <b>Kelner*</b>         | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                        | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                        | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                        | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                        | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% |

|                                       |                                                             |       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                                       | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                       | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                       | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% |
|                                       | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% |
|                                       | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                       | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                       | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                                       | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                       | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                                       | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                       | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| <b>Kierowca ciągnika siodłowego</b>   | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                                       | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                       | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                       | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                       | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                       | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 6,25% |
|                                       | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                       | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% |
|                                       | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                       | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                       | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                                       | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                                       | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                                       | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                                       | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                       | znajomość języków obcych                                    | 6,25% |
| <b>Kierowca samochodu ciężarowego</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,85% |
|                                       | dodatkowe uprawnienia                                       | 4,76% |
|                                       | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                       | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 3,25% |
|                                       | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 1,93% |
|                                       | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 3,42% |
|                                       | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 3,90% |
|                                       | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 1,49% |
|                                       | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 5,77% |
|                                       | współpraca w zespole                                        | 0,48% |
|                                       | wykonywanie obliczeń                                        | 3,42% |
|                                       | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 2,78% |
|                                       | wyuczony zawód                                              | 2,78% |
|                                       | wywieranie wpływu                                           | 0,42% |
|                                       | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                       | znajomość języków obcych                                    | 5,35% |
| <b>Kierowca samochodu dostawczego</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                                       | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |

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

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

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

|                                                              |                                                             |       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                                                              | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                                              | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                                              | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                                                              | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                                              | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                                                              | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                                              | znajomość języków obcych                                    | 6,25% |
| <b>Nauczyciel przedszkola</b>                                | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                                                              | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                                              | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                              | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                                              | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 4,02% |
|                                                              | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                                              | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                                                              | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                                              | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                                              | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                                              | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                                                              | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                                              | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                                                              | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 6,25% |
|                                                              | znajomość języków obcych                                    | 6,25% |
| <b>Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                                                              | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                                              | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                              | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                                              | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                                              | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                                              | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                                                              | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                                              | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                                              | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                                                              | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% |
|                                                              | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                                              | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                                                              | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 6,25% |
|                                                              | znajomość języków obcych                                    | 6,25% |
| <b>Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie</b>             | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                                                              | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                                              | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                              | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                                              | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 6,25% |

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

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

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

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

|                                  |                                                             |       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                                  | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                                  | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                                  | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                                  | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                  | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| <b>Specjalista do spraw kadr</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                                  | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                                  | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                  | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                  | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                                  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% |
|                                  | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                  | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                                  | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                  | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                                  | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                  | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| <b>Sprzedawca*</b>               | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 5,17% |
|                                  | dodatkowe uprawnienia                                       | 1,14% |
|                                  | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                  | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 4,61% |
|                                  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                  | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 5,74% |
|                                  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 5,17% |
|                                  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 3,38% |
|                                  | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                  | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 5,17% |
|                                  | wyuczony zawód                                              | 2,87% |
|                                  | wywieranie wpływu                                           | 2,30% |
|                                  | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                  | znajomość języków obcych                                    | 2,30% |
| <b>Sprzątaczką biurową</b>       | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                                  | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                                  | doświadczenie zawodowe                                      | 0,00% |
|                                  | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% |
|                                  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                  | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |

|                                      |                                                             |       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% |
|                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                      | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% |
|                                      | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                                      | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                      | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| <b>Technik handlowiec*</b>           | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                                      | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                      | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                      | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                                      | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                      | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                      | znajomość języków obcych                                    | 6,25% |
| <b>Woźny</b>                         | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                                      | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                                      | doświadczenie zawodowe                                      | 0,00% |
|                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% |
|                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 6,25% |
|                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% |
|                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                      | współpraca w zespole                                        | 0,00% |
|                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% |
|                                      | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                                      | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                      | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| <b>Ogółem (bez względu na zawód)</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 3,59% |
|                                      | dodatkowe uprawnienia                                       | 3,28% |
|                                      | doświadczenie zawodowe                                      | 6,00% |
|                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 5,66% |

|  |                                                        |       |
|--|--------------------------------------------------------|-------|
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu            | 3,79% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych        | 3,77% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej                 | 6,00% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność          | 4,75% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna            | 5,70% |
|  | współpraca w zespole                                   | 5,84% |
|  | wykonywanie obliczeń                                   | 2,80% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,75% |
|  | wyuczony zawód                                         | 3,95% |
|  | wywieranie wpływu                                      | 2,04% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo                       | 1,13% |
|  | znajomość języków obcych                               | 3,07% |

W każdym z wymienionych zawodów pracodawcy wskazali wiele ważnych cech, jakie powinien posiadać kandydat. Jako najważniejsze pracodawcy wymieniali: komunikacja ustna/komunikatywność, planowanie i organizacja pracy własnej, doświadczenie zawodowe, współpraca w zespole, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna.

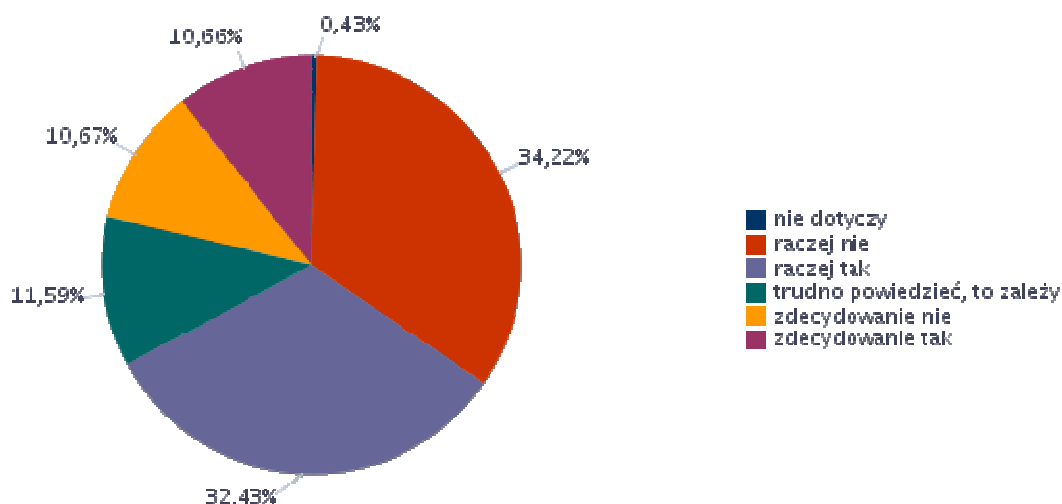
**Tabela 19. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 roku**

| Zawód                                                         | Wskaźnik struktury odpowiedzi<br>(bardzo dobrze, raczej dobrze) | Wskaźnik struktury odpowiedzi<br>(bardzo źle, raczej źle) | Dobrze vs. źle |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Asystent nauczyciela w szkole                                 | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Barman                                                        | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Brukarz                                                       | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Główny księgowy                                               | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Kamieniarz*                                                   | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Kelner*                                                       | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Kierowca ciągnika siodłowego                                  | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Kierowca samochodu ciężarowego                                | 45,26%                                                          | 0,00%                                                     | 45,26%         |
| Kierowca samochodu dostawczego                                | 0,00%                                                           | 100,00%                                                   | -100,00%       |
| Konserwator części / sprzętu                                  | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Lakiernik samochodowy                                         | 0,00%                                                           | 0,00%                                                     | 0,00%          |
| Magazynier                                                    | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Murarz                                                        | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej            | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Nauczyciel języka obcego                                      | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych                | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Nauczyciel przedszkola                                        | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |
| Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)         | 100,00%                                                         | 0,00%                                                     | 100,00%        |

|                                                                    |         |        |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|
| Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie                          | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Ogrodnik*                                                          | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Organizator transportu drogowego                                   | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pakowacz ręczny                                                    | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pomoc kuchenna                                                     | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pomocniczy robotnik budowlany                                      | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pozostali murarze i pokrewni                                       | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych                           | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pozostali nauczyciele szkół specjalnych                            | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej                              | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Przedstawiciel handlowy                                            | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Specjalista do spraw kadr                                          | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Sprzedawca*                                                        | 63,15%  | 36,85% | 26,30%  |
| Sprzątaczką biurową                                                | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Technik handlowiec*                                                | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Woźny                                                              | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |

Analizując powyższą tabelę można stwierdzić, że pracodawcy oceniają przygotowanie kandydatów do pracy w większości „bardzo dobrze”, „raczej dobrze”. Tylko w przypadku zawodu kierowca samochodu dostawczego wskaźnik struktury odpowiedzi „bardzo źle”, „raczej źle” wynosi 100,00%. Ponadto w zawodzie lakiernik samochodowy zarówno wskaźnik struktury odpowiedzi „bardzo dobrze”, „raczej dobrze” jak i wskaźnik struktury odpowiedzi „bardzo źle”, „raczej źle” wynoszą 0,00%.

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



44,89 % przebadanych przedsiębiorstw deklaruje brak problemów z pozyskiwaniem nowych pracowników. 43,09% pracodawców natomiast widzi problemy z tym związane. W porównaniu do roku ubiegłego o 14,92% więcej pracodawców deklaruje problemy w znalezieniu nowych pracowników. Przyczyną jest obecnie panujący „rynek pracownika”.

**Tabela 20. Zawody, w jakich przedsiębiorstwom trudno jest 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” |                                                             |
| Asystenci nauczycieli               | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69%                            | 0                                                           |
|                                     | współpraca w zespole                                        | 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                                                           |
|                                     | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00%                            | 0                                                           |
|                                     | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 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                                                           |
| Dekarze                             | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69%                            | 0                                                           |
|                                     | współpraca w zespole                                        | 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  |
|                                                                 | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 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  |
| <b>Elektrycy budowlani i pokrewni</b>                           | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 4  |
|                                                                 | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 4  |
|                                                                 | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 6  |
|                                                                 | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 14 |
|                                                                 | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 3,85% | 0  |
|                                                                 | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 3,85% | 0  |
|                                                                 | wykonywanie obliczeń                                        | 3,85% | 0  |
|                                                                 | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 3,85% | 4  |
|                                                                 | wywieranie wpływu                                           | 3,85% | 0  |
|                                                                 | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 3,85% | 2  |
|                                                                 | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0  |
|                                                                 | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0  |
|                                                                 | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0  |
| <b>Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji</b> | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 0  |
|                                                                 | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 0  |
|                                                                 | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 0  |
|                                                                 | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 0  |
|                                                                 | wykonywanie obliczeń                                        | 7,69% | 0  |
|                                                                 | wywieranie wpływu                                           | 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  |
|                                                                 | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% | 0  |
|                                                                 | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% | 0  |
|                                                                 | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 0  |
| <b>Hydraulicy i monterzy rurociągów</b>                         | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 2  |
|                                                                 | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 0  |
|                                                                 | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 0  |
|                                                                 | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0  |
|                                                                 | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 11 |
|                                                                 | wykonywanie obliczeń                                        | 7,69% | 0  |
|                                                                 | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 2  |

|                                                    |                                                             |       |    |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|----|
|                                                    | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0  |
|                                                    | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 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  |
| <b>Kierowcy samochodów ciężarowych</b>             | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,02% | 0  |
|                                                    | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,02% | 16 |
|                                                    | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 5,13% | 0  |
|                                                    | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 4,32% | 8  |
|                                                    | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 3,91% | 0  |
|                                                    | znajomość języków obcych                                    | 3,78% | 0  |
|                                                    | wykonywanie obliczeń                                        | 2,70% | 0  |
|                                                    | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 2,56% | 0  |
|                                                    | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 1,48% | 16 |
|                                                    | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 1,22% | 0  |
|                                                    | współpraca w zespole                                        | 0,00% | 8  |
|                                                    | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 0  |
|                                                    | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 0  |
|                                                    |                                                             |       |    |
| <b>Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych</b> | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 2  |
|                                                    | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 2  |
|                                                    | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0  |
|                                                    | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00% | 1  |
|                                                    | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0  |
|                                                    | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 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% | 1  |
|                                                    | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0  |
|                                                    |                                                             |       |    |
| <b>Lakiernicy</b>                                  | 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% | 2  |
|                                                    | 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  |
| <b>Mechanicy pojazdów samochodowych</b>                                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 7,69% | 2  |
|                                                                                              | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 2  |
|                                                                                              | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 4  |
|                                                                                              | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 1  |
|                                                                                              | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 7  |
|                                                                                              | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 7,69% | 1  |
|                                                                                              | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0  |
|                                                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00% | 0  |
|                                                                                              | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% | 1  |
|                                                                                              | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% | 0  |
|                                                                                              | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 1  |
|                                                                                              | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 1  |
|                                                                                              | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0  |
|                                                                                              |                                                             |       |    |
| <b>Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych</b>                       | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 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% | 1  |
|                                                                                              | 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% | 2  |
|                                                                                              | 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  |
|                                                                                              |                                                             |       |    |
| <b>Murarze i pokrewni</b>                                                                    | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 3,85% | 24 |
|                                                                                              | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 3,85% | 4  |
|                                                                                              | współpraca w zespole                                        | 3,85% | 56 |
|                                                                                              | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 1,92% | 4  |
|                                                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 1,92% | 16 |
|                                                                                              | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 1,92% | 0  |
|                                                                                              | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 1,92% | 0  |
|                                                                                              | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 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  |
|                                                                                              |                                                             |       |    |
| <b>Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia</b> | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 0  |
|                                                                                              | znajomość języków obcych                                    | 7,69% | 0  |
|                                                                                              | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 2  |
|                                                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00% | 0  |

|                                       |                                                             |       |   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---|
| <b>zawodowego)</b>                    | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 1 |
|                                       | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% | 0 |
|                                       | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% | 0 |
|                                       | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% | 1 |
|                                       | współpraca w zespole                                        | 0,00% | 1 |
|                                       | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% | 0 |
|                                       | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% | 1 |
|                                       | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 0 |
|                                       | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 1 |
| <b>Nauczyciele szkół podstawowych</b> | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 0 |
|                                       | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 2 |
|                                       | wywieranie wpływu                                           | 7,69% | 1 |
|                                       | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 1 |
|                                       | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00% | 0 |
|                                       | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 1 |
|                                       | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% | 0 |
|                                       | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00% | 1 |
|                                       | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% | 0 |
|                                       | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% | 0 |
|                                       | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% | 0 |
|                                       | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 1 |
|                                       | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0 |
|                                       |                                                             |       |   |
| <b>Nauczyciele szkół specjalnych</b>  | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
|                                       | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 0 |
|                                       | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 7,69% | 0 |
|                                       | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 0 |
|                                       | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 0 |
|                                       | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0 |
|                                       | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 0 |
|                                       | wywieranie wpływu                                           | 7,69% | 0 |
|                                       | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 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 |
|                                       |                                                             |       |   |
| <b>Ogrodnicy</b>                      | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
|                                       | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 1 |
|                                       | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 0 |
|                                       | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 0 |
|                                       | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 0 |
|                                       | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0 |
|                                       | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 3 |
|                                       | wykonywanie obliczeń                                        | 7,69% | 0 |
|                                       | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 7,69% | 0 |

|                                      |                                                             |       |   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|---|
|                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 7,69% | 0 |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0 |
|                                      | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 0 |
|                                      | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0 |
| <b>Ogółem (bez względu na zawód)</b> | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 4,51% | 0 |
|                                      | współpraca w zespole                                        | 3,73% | 0 |
|                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 3,23% | 0 |
|                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 2,84% | 0 |
|                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 2,76% | 0 |
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 2,10% | 0 |
|                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 1,91% | 0 |
|                                      | znajomość języków obcych                                    | 1,83% | 0 |
|                                      | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 1,48% | 0 |
|                                      | wywieranie wpływu                                           | 1,32% | 0 |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 1,20% | 0 |
|                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 1,20% | 0 |
|                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,70% | 0 |
| <b>Operatorzy maszyn do szycia</b>   | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 0 |
|                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 0 |
|                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0 |
|                                      | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 0 |
|                                      | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 3,85% | 0 |
|                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 3,85% | 0 |
|                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 3,85% | 0 |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0 |
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 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 |
| <b>Pracownicy obsługi biurowej</b>   | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 2 |
|                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 2 |
|                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 7,69% | 2 |
|                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 5 |
|                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 2 |
|                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0 |
|                                      | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 5 |
|                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 7,69% | 1 |
|                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% | 0 |
|                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% | 1 |
|                                      | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 0 |
|                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 1 |
|                                      | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0 |
| <b>Przedstawiciele</b>               | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 0 |

|                                                                                      |                                                             |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|----|
| <b>handlowi</b>                                                                      | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 3,85% | 0  |
|                                                                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 3,85% | 2  |
|                                                                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 3,85% | 0  |
|                                                                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 3,85% | 2  |
|                                                                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 3,85% | 0  |
|                                                                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 3,85% | 0  |
|                                                                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 3,85% | 0  |
|                                                                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 3,85% | 0  |
|                                                                                      | wywieranie wpływu                                           | 3,85% | 0  |
|                                                                                      | znajomość języków obcych                                    | 3,85% | 0  |
|                                                                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% | 0  |
|                                                                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 0  |
| <b>Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni</b>  | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 0  |
|                                                                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 1  |
|                                                                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0  |
|                                                                                      | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 4  |
|                                                                                      | 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% | 1  |
|                                                                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 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  |
| <b>Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym</b>                      | współpraca w zespole                                        | 6,93% | 30 |
|                                                                                      | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 4,23% | 3  |
|                                                                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 4,23% | 9  |
|                                                                                      | wywieranie wpływu                                           | 4,23% | 0  |
|                                                                                      | wykonywanie obliczeń                                        | 3,46% | 3  |
|                                                                                      | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,76% | 3  |
|                                                                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,76% | 3  |
|                                                                                      | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,76% | 3  |
|                                                                                      | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 3  |
|                                                                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00% | 9  |
|                                                                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 6  |
|                                                                                      | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 0  |
|                                                                                      | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0  |
|                                                                                      |                                                             |       |    |
| <b>Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 1  |
|                                                                                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 2  |
|                                                                                      | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 1  |
|                                                                                      | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0  |
|                                                                                      | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 5  |
|                                                                                      | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 0  |

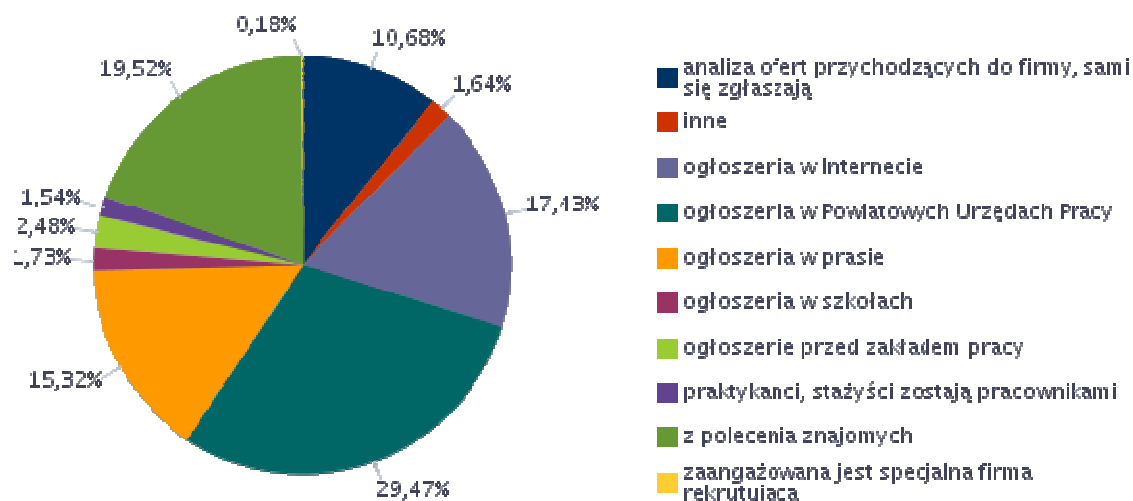
|                                                                           |                                                             |       |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----|
|                                                                           | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% | 0   |
|                                                                           | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% | 0   |
|                                                                           | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% | 1   |
|                                                                           | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% | 1   |
|                                                                           | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 0   |
|                                                                           | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 1   |
|                                                                           | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0   |
| <b>Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka</b>                     | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 1   |
|                                                                           | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 1   |
|                                                                           | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 7,69% | 1   |
|                                                                           | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 0   |
|                                                                           | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 3   |
|                                                                           | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 1   |
|                                                                           | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0   |
|                                                                           | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 1   |
|                                                                           | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 7,69% | 1   |
|                                                                           | wywieranie wpływu                                           | 7,69% | 0   |
|                                                                           | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 7,69% | 1   |
|                                                                           | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% | 0   |
|                                                                           | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0   |
|                                                                           |                                                             |       |     |
| <b>Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 6   |
|                                                                           | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 2   |
|                                                                           | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 7,69% | 4   |
|                                                                           | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 6   |
|                                                                           | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 6   |
|                                                                           | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 4   |
|                                                                           | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 10  |
|                                                                           | wywieranie wpływu                                           | 7,69% | 0   |
|                                                                           | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% | 2   |
|                                                                           | 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   |
|                                                                           |                                                             |       |     |
| <b>Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</b>                                  | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 132 |
|                                                                           | wykonywanie obliczeń                                        | 7,69% | 3   |
|                                                                           | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,93% | 54  |
|                                                                           | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 4,23% | 60  |
|                                                                           | znajomość języków obcych                                    | 3,46% | 0   |
|                                                                           | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,76% | 57  |
|                                                                           | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,76% | 6   |
|                                                                           | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 6   |
|                                                                           | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% | 0   |
|                                                                           | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% | 12  |
|                                                                           | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% | 9   |
|                                                                           |                                                             |       |     |

|                                                         |                                                             |       |    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|----|
|                                                         | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 0  |
|                                                         | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 6  |
| <b>Stolarze meblowi i pokrewni</b>                      | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 8  |
|                                                         | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 0  |
|                                                         | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 8  |
|                                                         | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 1  |
|                                                         | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 29 |
|                                                         | wykonywanie obliczeń                                        | 7,69% | 0  |
|                                                         | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 3  |
|                                                         | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 4  |
|                                                         | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% | 1  |
|                                                         | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% | 0  |
|                                                         | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 1  |
|                                                         | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 0  |
|                                                         | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0  |
| <b>Szlifierze narzędzi i polerowacze metali</b>         | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 0  |
|                                                         | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 0  |
|                                                         | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 0  |
|                                                         | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 7,69% | 0  |
|                                                         | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 0  |
|                                                         | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 0  |
|                                                         | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0  |
|                                                         | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 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  |
| <b>Tapicerzy i pokrewni</b>                             | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 0  |
|                                                         | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 7,69% | 1  |
|                                                         | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 7,69% | 0  |
|                                                         | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 7,69% | 2  |
|                                                         | współpraca w zespole                                        | 7,69% | 1  |
|                                                         | wykonywanie obliczeń                                        | 7,69% | 0  |
|                                                         | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0  |
|                                                         | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% | 1  |
|                                                         | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% | 0  |
|                                                         | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% | 1  |
|                                                         | wywieranie wpływu                                           | 0,00% | 0  |
|                                                         | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% | 0  |
|                                                         | znajomość języków obcych                                    | 0,00% | 0  |
| <b>Technicy wsparcia informatycznego i technicznego</b> | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0  |
|                                                         | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 7,69% | 0  |
|                                                         | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 7,69% | 3  |

|                                                        |       |   |
|--------------------------------------------------------|-------|---|
| planowanie i organizacja pracy własnej                 | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna            | 7,69% | 1 |
| współpraca w zespole                                   | 7,69% | 1 |
| znajomość języków obcych                               | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych        | 0,00% | 1 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność          | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń                                   | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 1 |
| wywieranie wpływu                                      | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo                       | 0,00% | 0 |

Najwięcej bezrobotnych znajduje się w grupie sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) posiadających umiejętność współpracy w zespole. Pracodawcy wskazali, że jest to jedna z umiejętności, której w największym stopniu brakuje potencjalnym przyszłym pracownikom w tej elementarnej grupie zawodów. W związku z powyższym w ewidencji osób bezrobotnych w powiecie wyszkowskim znajdują się osoby odpowiadające oczekiwaniom pracodawców. Na drugim miejscu pod względem liczebności osób w danych grupach są murarze i pokrewni posiadający również umiejętność współpracy w zespole. W tej elementarnej grupie zawodów pracodawcy również stwierdzili, że jest to jedna z najbardziej brakujących umiejętności posiadanych przez przyszłych pracowników.

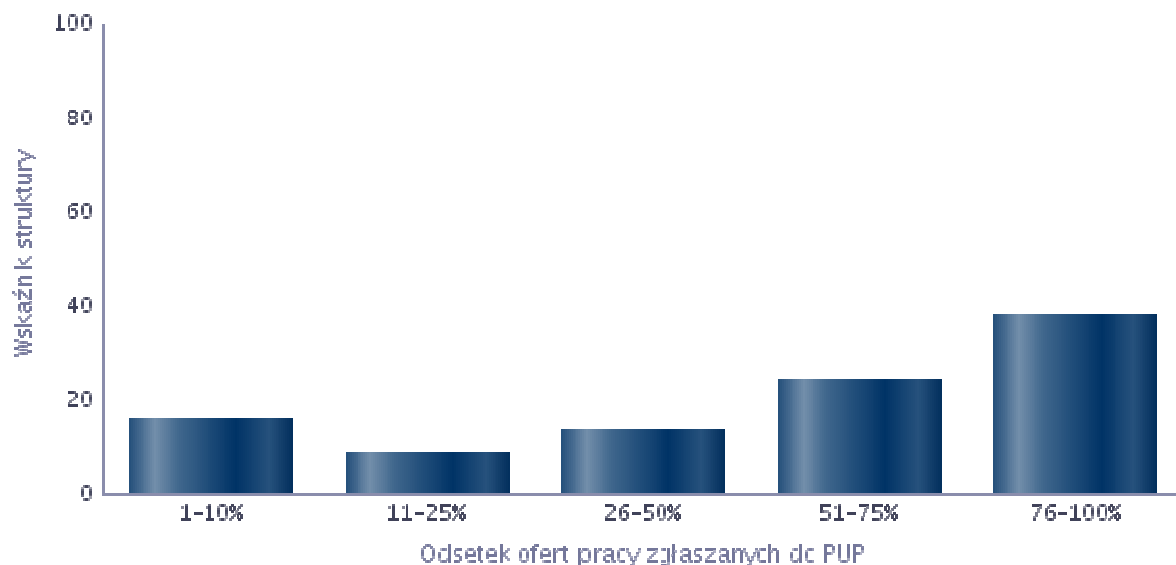
**Rysunek 6. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników**



Powyższy rysunek pokazuje, że 29,47% badanych pracodawców korzysta z usługi pośrednictwa pracy realizowanej przez Powiatowy Urząd Pracy w Wyszkowie.

**Rysunek 7. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie**

| Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP | Wskaźnik struktury |
|----------------------------------------|--------------------|
| 1-10%                                  | 16,17              |
| 11-25%                                 | 8,34               |
| 26-50%                                 | 13,31              |
| 51-75%                                 | 24,09              |
| 76-100%                                | 38,10              |



Badani pracodawcy zgłaszają ponad 76% wolnych stanowisk pracy do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie.

**Tabela 21. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszkanie**

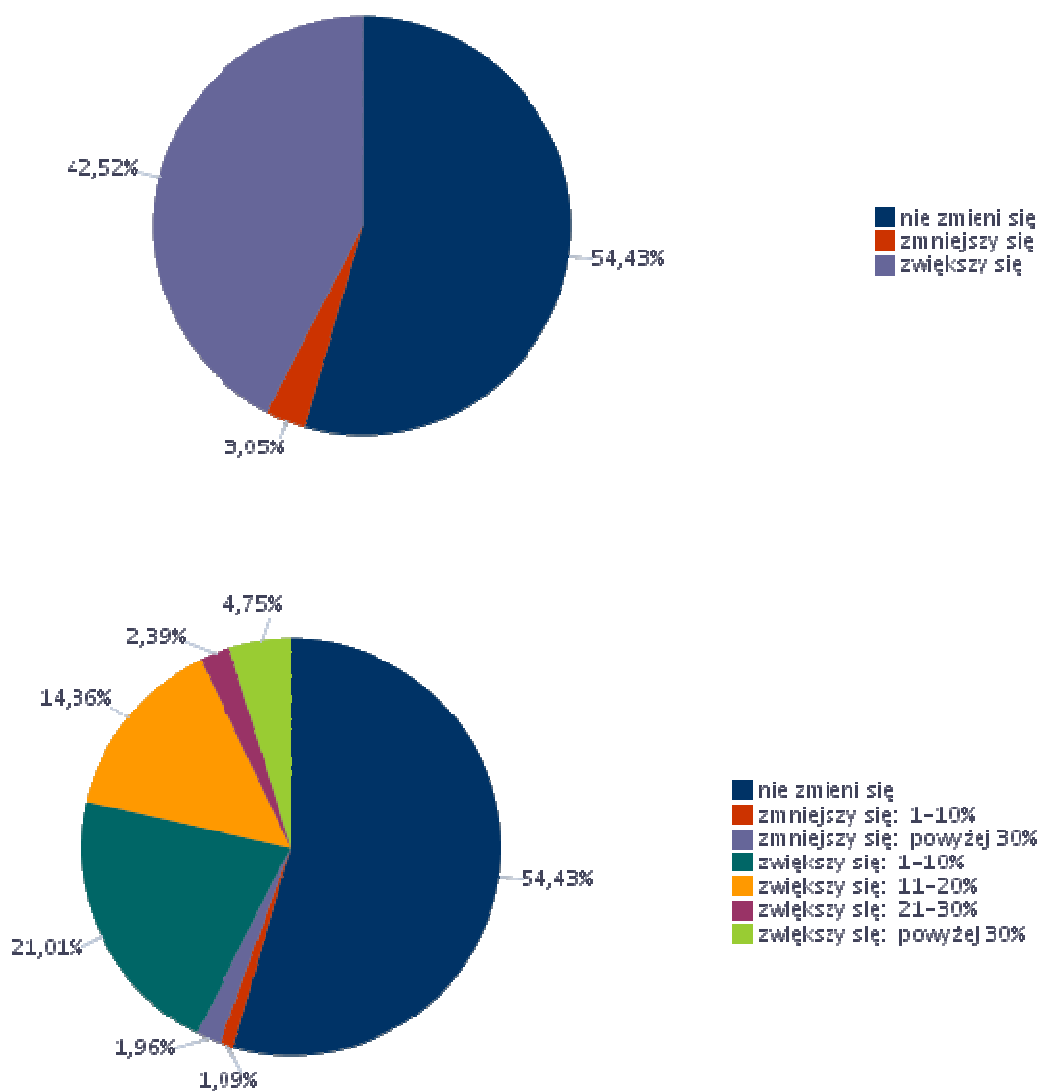
| Zawód                                    | Wskaźnik struktury |
|------------------------------------------|--------------------|
| Kierowca samochodu ciężarowego           | 10,48%             |
| Sprzedawca*                              | 7,29%              |
| Pomocniczy robotnik budowlany            | 4,63%              |
| Pakowacz ręczny                          | 4,17%              |
| Bibliotekarz*                            | 3,01%              |
| Brukarz                                  | 3,01%              |
| Przedstawiciel handlowy                  | 3,01%              |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych | 2,31%              |
| Technik elektryk*                        | 2,31%              |
| Woźny                                    | 2,31%              |
| Barman                                   | 2,09%              |
| Elektromonter instalacji elektrycznych   | 2,09%              |
| Główny księgowy                          | 2,09%              |

|                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Kamieniarz*                                                        | 2,09% |
| Kucharz*                                                           | 2,09% |
| Logopeda                                                           | 2,09% |
| Meliorant                                                          | 2,09% |
| Nauczyciel języka obcego                                           | 2,09% |
| Ogrodnik*                                                          | 2,09% |
| Pomoc krawiecka                                                    | 2,09% |
| Pozostali nauczyciele szkół specjalnych                            | 2,09% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,09% |
| Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali                 | 2,09% |
| Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne         | 2,09% |
| Pozostały pomocniczy personel medyczny                             | 2,09% |
| Robotnik gospodarczy                                               | 2,09% |
| Rozbieracz-wykrawacz                                               | 2,09% |
| Stolarz meblowy                                                    | 2,09% |
| Szwaczka maszynowa                                                 | 2,09% |
| Tapicer meblowy                                                    | 2,09% |
| Technik prac biurowych*                                            | 1,62% |
| Asystent nauczyciela przedszkola                                   | 1,16% |
| Konserwator sieci i systemów komputerowych                         | 1,16% |
| Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej                 | 1,16% |
| Nauczyciel techniki                                                | 1,16% |
| Pozostali asystenci nauczycieli                                    | 1,16% |
| Magazynier                                                         | 0,92% |
| Murarz                                                             | 0,92% |
| Cukiernik*                                                         | 0,52% |
| Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)                   | 0,46% |
| Kurier                                                             | 0,46% |
| Lakiernik samochodowy                                              | 0,46% |
| Mechanik pojazdów samochodowych*                                   | 0,46% |
| Mechanik samochodów osobowych                                      | 0,46% |
| Nauczyciel przedszkola                                             | 0,46% |
| Piekarz*                                                           | 0,46% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna           | 0,46% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej                              | 0,46% |
| Robotnik placowy                                                   | 0,46% |
| Specjalista do spraw sprzedaży                                     | 0,46% |
| Stolarz*                                                           | 0,46% |
| Technik informatyk*                                                | 0,46% |

Pracodawcy najczęściej zgłaszają do Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszku oferty pracy w zawodzie kierowca samochodu ciężarowego oraz sprzedawca.

## 6. Prognoza lokalnego rynku pracy.

Rysunek 8. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

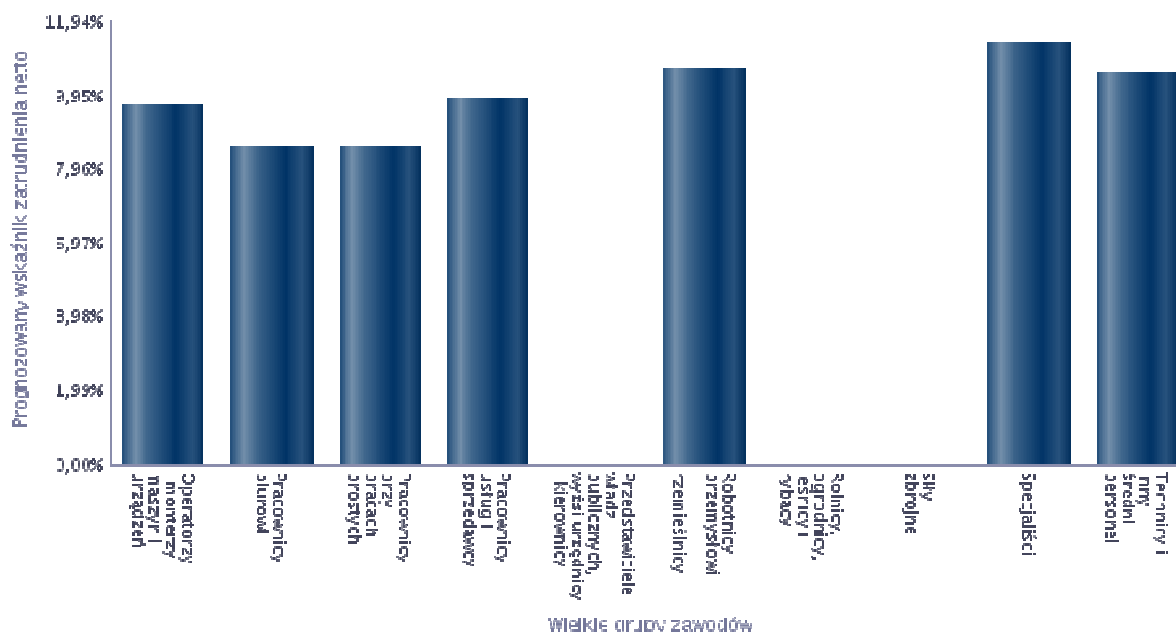


Jak wynika z powyższych rysunków 42,52 % badanych przedsiębiorstw zamierza zwiększyć zatrudnienie w 2017 roku. Zmniejszenie prognozuje tylko 3,05% badanych przedsiębiorstw. Ponad połowa badanych pracodawców nie planuje żadnych zmian w strukturze zatrudnienia. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku.

**WZ = 39,47 %**

**Rysunek 9. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku**

| Wielkie grupy zawodów                                           | Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 9,68%                                    |
| Pracownicy biurowi                                              | 8,59%                                    |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | 8,59%                                    |
| Pracownicy usług i sprzedawcy                                   | 9,88%                                    |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00%                                    |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 10,72%                                   |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 0,00%                                    |
| Siły zbrojne                                                    | 0,00%                                    |
| Specjaliści                                                     | 11,34%                                   |
| Technicy i inny średni personel                                 | 10,52%                                   |



Największy prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto wystąpił w grupie „SPECJALIŚCI” , „ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY” oraz „TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL”.

**Tabela 22. Zawody w jakich przedsiębiorstwa przebadane kwestionariuszem zadeklarowały chęć zatrudnienia pracowników**

| Zawód                                                                        | Wskaźnik struktury |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Elektromonter instalacji elektrycznych                                       | 3,31%              |
| Kierowca ciągnika siodłowego                                                 | 3,31%              |
| Kucharz*                                                                     | 3,31%              |
| Meliorant                                                                    | 3,31%              |
| Nauczyciel języka obcego                                                     | 3,31%              |
| Pakowacz ręczny                                                              | 3,31%              |
| Pozostali nauczyciele szkół specjalnych                                      | 3,31%              |
| Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali                           | 3,31%              |
| Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne                   | 3,31%              |
| Pozostały pomocniczy personel medyczny                                       | 3,31%              |
| Robotnik gospodarczy                                                         | 3,31%              |
| Spedytor                                                                     | 3,31%              |
| Sprzedawca*                                                                  | 3,31%              |
| Stolarz*                                                                     | 3,31%              |
| Szwaczka maszynowa                                                           | 3,31%              |
| Tapicer*                                                                     | 3,31%              |
| Technik administracji*                                                       | 3,31%              |
| Kierowca samochodu ciężarowego                                               | 3,06%              |
| Przedstawiciel handlowy                                                      | 2,75%              |
| Pomocniczy robotnik budowlany                                                | 2,38%              |
| Asystent nauczyciela przedszkola                                             | 1,83%              |
| Nauczyciel biologii                                                          | 1,83%              |
| Nauczyciel fizyki i astronomii                                               | 1,83%              |
| Nauczyciel geografii                                                         | 1,83%              |
| Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego                                 | 1,83%              |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych                                     | 1,83%              |
| Brukarz                                                                      | 1,46%              |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,82%              |
| Sprzedawca w branży mięsnej                                                  | 0,82%              |
| Dekarz*                                                                      | 0,73%              |
| Elektryk*                                                                    | 0,73%              |
| Kierowca samochodu dostawczego                                               | 0,73%              |
| Lakiernik samochodowy                                                        | 0,73%              |
| Magazynier                                                                   | 0,73%              |
| Mechanik pojazdów samochodowych*                                             | 0,73%              |
| Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)                | 0,73%              |
| Murarz                                                                       | 0,73%              |
| Piekarz*                                                                     | 0,73%              |
| Pozostali murarze i pokrewni                                                 | 0,73%              |
| Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                   | 0,73%              |
| Spawacz                                                                      | 0,73%              |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Tartacznik              | 0,73% |
| Technik prac biurowych* | 0,73% |

Przedsiębiorstwa najczęściej deklarowały chęć zatrudnienia pracowników w zawodach: elektromonter instalacji elektrycznych, kierowca ciągnika siodłowego, kucharz, meliorant, nauczyciel języka obcego, pakowacz ręczny, pozostali nauczyciele szkół specjalnych, pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali, pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne, pozostały pomocniczy personel medyczny, robotnik gospodarczy, spedytor, sprzedawca, stolarz, szwaczka maszynowa, tapicer oraz technik administracji.

**Tabela 23. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić**

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

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

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

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

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

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

|                                                                              |                                                             |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                              | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                                                                              | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                                                              | znajomość języków obcych                                    | 6,25% |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych                                     | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                                                                              | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                                                                              | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                                              | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                                                              | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 6,25% |
|                                                                              | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                                                              | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                                                                              | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                                                              | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                                                              | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                                                                              | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                                                                              | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                                                              | wywieranie wpływu                                           | 6,25% |
|                                                                              | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 6,25% |
|                                                                              | znajomość języków obcych                                    | 6,25% |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                                                                              | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                                                              | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                                              | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% |
|                                                                              | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 6,25% |
|                                                                              | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                                                              | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% |
|                                                                              | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% |
|                                                                              | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                                                              | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                                                              | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% |
|                                                                              | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                                                                              | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                                                                              | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                                                              | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                   | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                                                                              | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                                                              | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                                                              | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                                              | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                                                              | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                                                              | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                                                              | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                                                                              | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 0,00% |
|                                                                              | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                                                              |                                                             |       |

|                                                            |                                                             |       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                                                            | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                                                            | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
| Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                                            | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                                                            | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 6,25% |
|                                                            | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali         | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                                                            | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                                            | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                                            | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                            | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% |
|                                                            | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 6,25% |
|                                                            | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                                            | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                                                            | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                                            | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                                            | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                                                            | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% |
|                                                            | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                                                            | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                                                            | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                                            | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                                                            | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                                                            | doświadczenie zawodowe                                      | 0,00% |
|                                                            | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                            | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% |
|                                                            | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                                            | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                                                            | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 0,00% |
|                                                            | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                                                            | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                                                            | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                                                            | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% |
|                                                            | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                                                            | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                                                            | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                                                            | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| Pozostały pomocniczy personel medyczny                     | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                                                            | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                                                            | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                                                            | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                                                            | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                                                            | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                                                            | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 0,00% |

|                         |                                                             |       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                         | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                         | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                         | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                         | wykonywanie obliczeń                                        | 6,25% |
|                         | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                         | wyuczony zawód                                              | 6,25% |
|                         | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                         | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                         | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| Przedstawiciel handlowy | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                         | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                         | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                         | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                         | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 6,25% |
|                         | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 0,00% |
|                         | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                         | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                         | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                         | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                         | wykonywanie obliczeń                                        | 0,83% |
|                         | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                         | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                         | wywieranie wpływu                                           | 5,42% |
|                         | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 3,76% |
|                         | znajomość języków obcych                                    | 5,42% |
| Robotnik gospodarczy    | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|                         | dodatkowe uprawnienia                                       | 0,00% |
|                         | doświadczenie zawodowe                                      | 0,00% |
|                         | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 6,25% |
|                         | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 0,00% |
|                         | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 6,25% |
|                         | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,25% |
|                         | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 6,25% |
|                         | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 6,25% |
|                         | współpraca w zespole                                        | 6,25% |
|                         | wykonywanie obliczeń                                        | 0,00% |
|                         | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 0,00% |
|                         | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                         | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                         | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                         | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| Spawacz                 | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|                         | dodatkowe uprawnienia                                       | 6,25% |
|                         | doświadczenie zawodowe                                      | 6,25% |
|                         | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 0,00% |

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

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

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

|                               |                                                             |       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|
|                               | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 6,25% |
|                               | wyuczony zawód                                              | 0,00% |
|                               | wywieranie wpływu                                           | 0,00% |
|                               | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 0,00% |
|                               | znajomość języków obcych                                    | 0,00% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 3,59% |
|                               | dodatkowe uprawnienia                                       | 3,28% |
|                               | doświadczenie zawodowe                                      | 6,00% |
|                               | komunikacja ustna / komunikatywność                         | 5,66% |
|                               | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu                 | 3,79% |
|                               | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych             | 3,77% |
|                               | planowanie i organizacja pracy własnej                      | 6,00% |
|                               | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność               | 4,75% |
|                               | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna                 | 5,70% |
|                               | współpraca w zespole                                        | 5,84% |
|                               | wykonywanie obliczeń                                        | 2,80% |
|                               | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków      | 3,75% |
|                               | wyuczony zawód                                              | 3,95% |
|                               | wywieranie wpływu                                           | 2,04% |
|                               | zarządzanie ludźmi / przywództwo                            | 1,13% |
|                               | znajomość języków obcych                                    | 3,07% |

Jak wynika z powyższej tabeli pracodawcy uważają za ważne i najczęściej wymagają od potencjalnych kandydatów do pracy takich umiejętności jak: komunikacja ustna/komunikatywność oraz planowanie i organizacja pracy własnej. Najmniej istotne dla pracodawców są dodatkowe uprawnienia.

**Tabela 24. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy, w zawodach, w których pracodawcy mają zamiar zwiększyć zatrudnienie**

| Zawód                                                         | Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze) | Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle) | Dobrze vs. źle |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Brukarz                                                       | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |
| Kierowca ciągnika siodłowego                                  | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |
| Kierowca samochodu ciężarowego                                | 45,26%                                                       | 0,00%                                                  | 45,26%         |
| Kierowca samochodu dostawczego                                | 00,00%                                                       | 100,00%                                                | -100,00%       |
| Lakiernik samochodowy                                         | 0,00%                                                        | 0,00%                                                  | 0,00%          |
| Magazynier                                                    | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |
| Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |
| Murarz                                                        | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |
| Nauczyciel języka obcego                                      | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |
| Pakowacz ręczny                                               | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |
| Pomocniczy robotnik budowlany                                 | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |
| Pozostali murarze i pokrewni                                  | 100,00%                                                      | 0,00%                                                  | 100,00%        |

|                                          |         |        |         |
|------------------------------------------|---------|--------|---------|
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Pozostali nauczyciele szkół specjalnych  | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Przedstawiciel handlowy                  | 100,00% | 0,00%  | 100,00% |
| Sprzedawca                               | 63,15%  | 36,85% | 26.30%  |

Z powyższej tabeli wynika, że pracodawcy w większości dobrze oceniają przygotowanie kandydatów do pracy. Wskaźnik struktury odpowiedzi „bardzo źle”, „raczej źle” występuje tylko w zawodzie kierowca samochodu dostawczego (100,00%) oraz sprzedawca (36,85%).

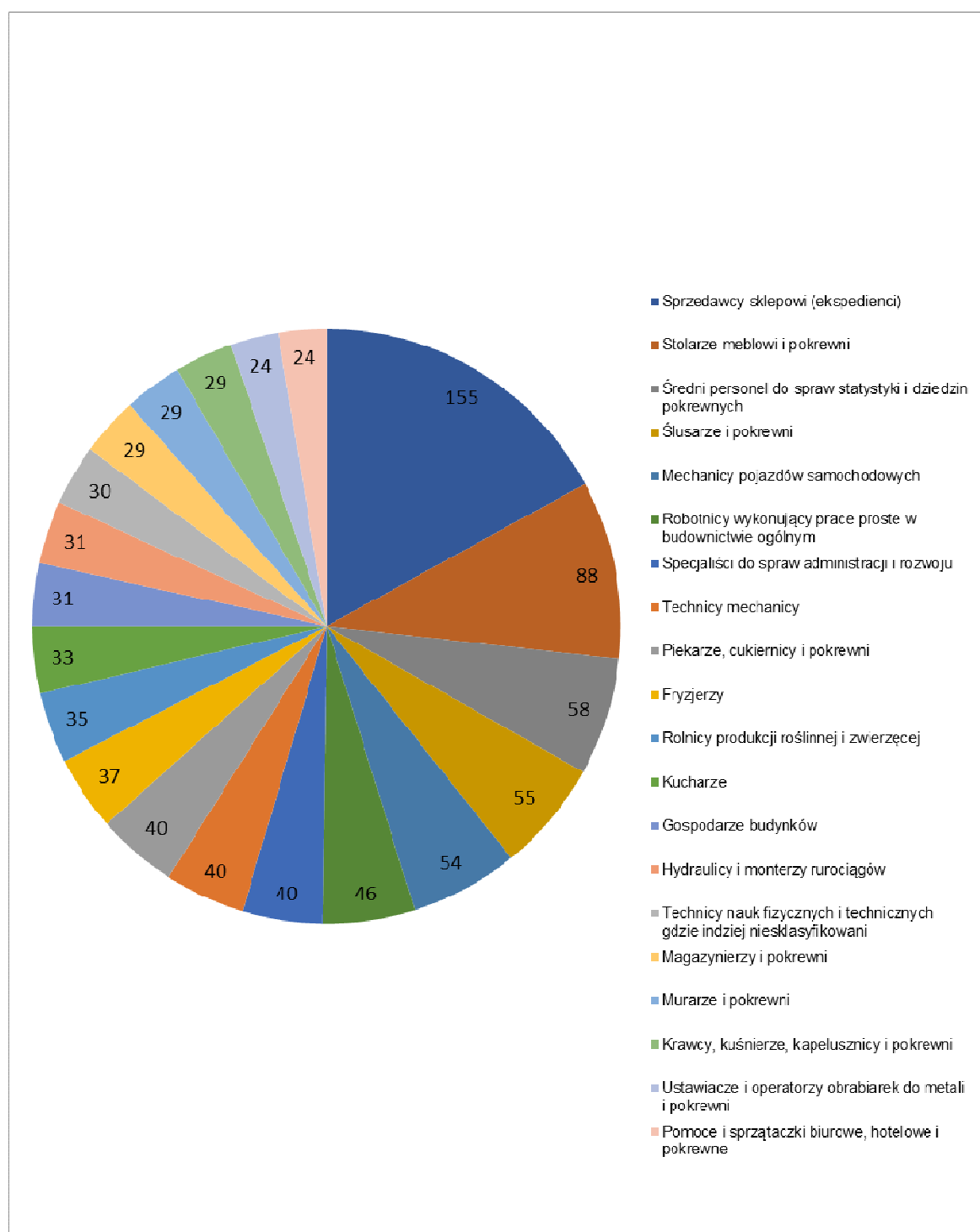
## Podsumowanie

Przedstawiony raport za 2016 rok ma charakter diagnostyczny. Przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na rynku pracy oraz ich krótkookresową prognozę. Dlatego też przedstawione informacje należy przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą regionu. Niniejsze sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych.

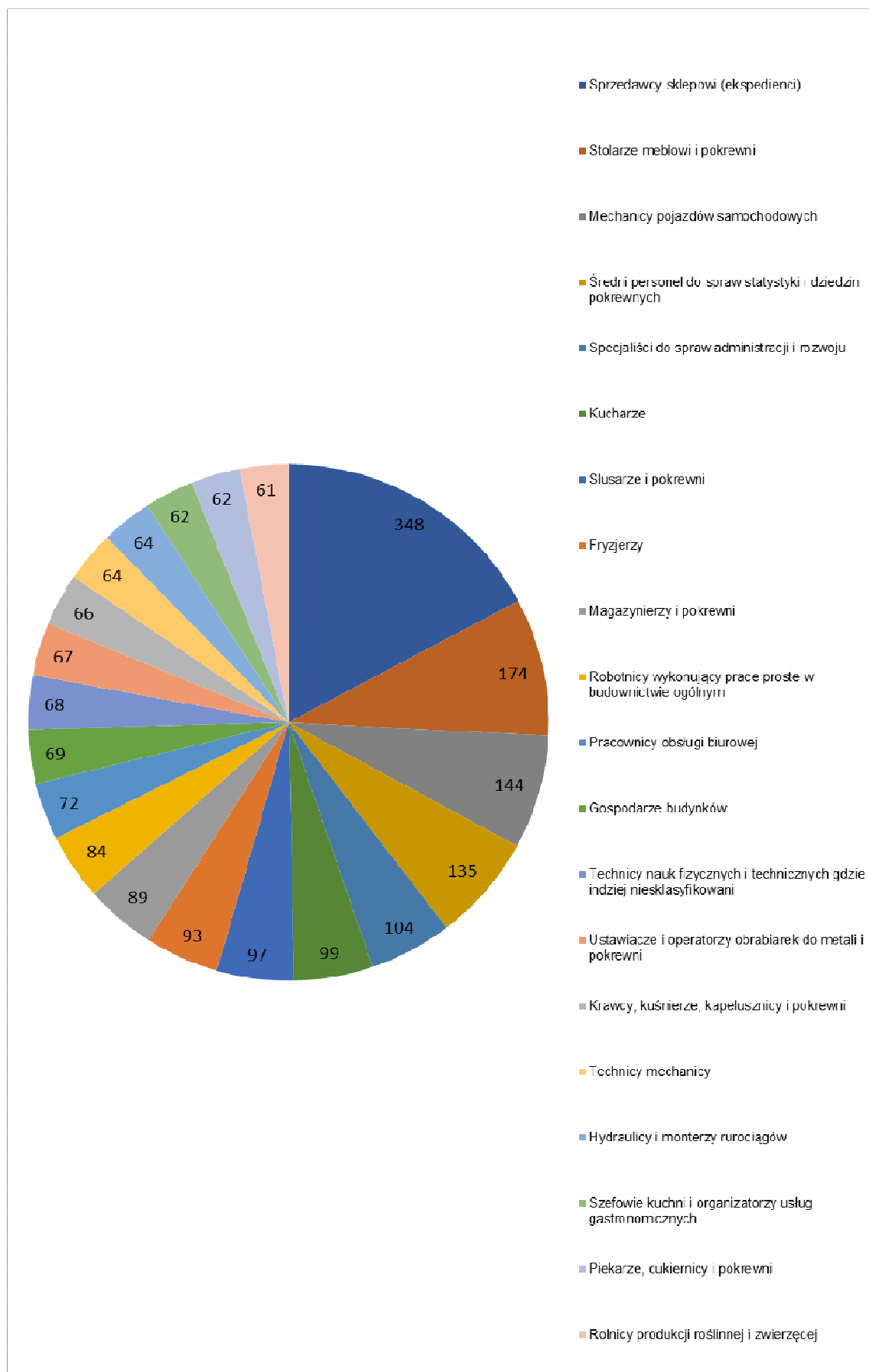
Na koniec 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wyszku zarejestrowanych było 2 103 osób bezrobotnych. Stopa bezrobocia w powiecie wyszkowskim na dzień 31 grudnia 2016 roku wynosiła **7,0%** i **zmaląa** w porównaniu do roku 2015 odpowiednio o **1,3%**.

Największy napływ bezrobotnych jest widoczny w następujących grupach zawodów: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), stolarze meblowi i pokrewni oraz mechanicy pojazdów samochodowych.

**Rysunek 10. Elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku**



**Rysunek 11. Elementarne grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2016 roku**



Wskaźnik długotrwałego bezrobocia informuje jaki odsetek bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Spośród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wyszkanie najwyższy wskaźnik długotrwałego bezrobocia występuje w zawodzie sekretarki (ogólne). Wynosi on 100%.

Wskaźnik płynności bezrobocia wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych zaobserwować można w elementarnej grupie zawodów pn. inżynierowie chemicy i pokrewni. Najniższy natomiast w następujących grupach zawodów: kierownicy do spraw finansowych, kierownicy w instytucjach edukacyjnych, kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani, technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni, kreślarze, operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni, pracownicy służb technicznych żegluga, technicy weterynarii, średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany, kierownicy biura, instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, windykatrzy i pokrewni, robotnicy budowy dróg, monterzy budownictwa wodnego, górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni, czyściciele pojazdów.

Wskaźnik dostępności ofert pracy informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Najwyższy wskaźnik dostępności ofert pracy w 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Wyszkanie wystąpił w następujących elementarnych grupach zawodów: technicy mechanicy (wskaźnik = 455.00), szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (wskaźnik = 226.00), technicy rolnictwa i pokrewni (wskaźnik = 183.00), tapicerzy i pokrewni (wskaźnik = 119.00), specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani (wskaźnik = 117.00).

Analizując umiejętności i uprawnienia można zaobserwować, że pracodawcy w każdej grupie wielkiej wymagają od pracowników następujących umiejętności: komunikacja ustna/komunikatywność, planowanie i organizacja pracy własnej, doświadczenie zawodowe, współpraca w zespole, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna.

Przedstawiony w monitoringu wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów pokazuje jaki odsetek absolwentów stanowią bezrobotni absolwenci. Najbardziej dostosowanym typem szkoły do potrzeb lokalnego rynku pracy jest szkoła policealna. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów w tej grupie jest najniższy. Liczba absolwentów kończących szkołę policealną wynosi 185, natomiast liczba bezrobotnych absolwentów z tej grupy wynosi zaledwie 4. Najwyższy wskaźnik frakcji występuje wśród absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej. Liczba absolwentów w tej grupie jest równa 73, a bezrobotnych absolwentów 18.

W odniesieniu do przeprowadzonego badania przedsiębiorstw należy zauważyć, że w 43,63% przebadanych przedsiębiorstw zatrudnienie zwiększyło się, natomiast w 13,71% przedsiębiorstwach zatrudnienie uległo zmniejszeniu. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku wyniósł 29,92%, oznacza to, że spadł w stosunku do poprzedniego roku o 43%. 29,47% z badanych przedsiębiorstw korzysta z usług Powiatowego Urzędu Pracy w Wyszku zgłaszając wolne oferty pracy. W 2017 roku wzrost zatrudnienia prognozuje 42,52 % przebadanych przedsiębiorstw. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku zwiększy się w stosunku do wskaźnika zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku o 9,55 %.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE**  
**w powiecie wyszkowskim**  
**INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.**

| Sekcja    | Zaklasyfikowanie             | Grupa elementarna                                                                       |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| DEFICYT   | zawód maksymalnie deficytowy | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                             |
|           |                              | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                                                 |
|           |                              | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                             |
|           |                              | Artyści plastycy                                                                        |
|           |                              | Pracownicy obsługi placowej                                                             |
|           |                              | Układacze towarów na półkach                                                            |
|           |                              | Operatorzy wprowadzania danych                                                          |
|           |                              | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani                    |
|           |                              | Operatorzy maszyn do prania                                                             |
|           |                              | Dyrektorzy generalni i zarządzający                                                     |
|           |                              | Pomoce domowe i sprzątaczk                                                              |
|           |                              | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna                  |
|           | zawód deficytowy             | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                                |
|           |                              | Technicy fizjoterapii i masażyści                                                       |
|           |                              | Kasjerzy i sprzedawcy biletów                                                           |
|           |                              | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) |
|           |                              | Programiści aplikacji                                                                   |
| RÓWNOWAGA | zawód zrównoważony           | Asystenci nauczycieli                                                                   |
|           |                              | Pomocniczy personel medyczny                                                            |
| NADWYŻKA  | zawód nadwyżkowy             | Technicy rolnictwa i pokrewni                                                           |
|           |                              | Ślusarze i pokrewni                                                                     |
|           |                              | Dziennikarze                                                                            |
|           |                              | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów                                            |
|           |                              | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej              |
|           |                              | Lakiernicy                                                                              |
|           |                              | Zaopatrzeniowcy                                                                         |
|           |                              | Pracownicy do spraw transportu                                                          |
|           |                              | Sekretarki (ogólne)                                                                     |
|           |                              | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany                        |
|           | zawód maksymalnie nadwyżkowy | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani                  |
|           |                              | Filozofowie, historycy i politolodzy                                                    |
|           |                              | Ekonomiści                                                                              |
|           |                              | Filolodzy i tłumacze                                                                    |
|           |                              | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                                |
|           |                              | Kartografowie i geodeci                                                                 |
|           |                              | Aktorzy                                                                                 |
|           |                              | Fizycy i astronomowie                                                                   |
|           |                              | Pracownicy usług domowych                                                               |

## Załącznik 1. Rynek pracy

**Tabela 25. 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 długotrwale | Napływ ofert pracy w okresie |          | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba ofert pracy | Mierniki                         |                                   |                                 | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka* |                  | Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                  | napływ w okresie  | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych |                        | CBOP (PUP+OHP+EURES)         | Internet |                                                         |                                          |                                       |                                      | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok                           | poprze dni rok** |                                                             |
| 0                 | SIŁY ZBROJNE                                                     | 2                 | 1                | 1                     | 0                     | 0,00                              | 0                      | 0                            | 0        |                                                         | 0,00                                     | 0,83                                  | 0,00                                 |                                  | 0,00                              | 0,50                            | -                             | -                | 0,00                                                        |
| 1                 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | 38                | 41               | 14                    | 1                     | 7,14                              | 4                      | 7                            | 13       | 28,57                                                   | 0,00                                     | 17,25                                 | 2,67                                 | 6,47                             | 28,57                             | 1,08                            | -                             | -                | 0,01                                                        |
| 2                 | SPECJALIŚCI                                                      | 514               | 548              | 198                   | 20                    | 10,10                             | 68                     | 103                          | 70       | 62,14                                                   | 21,36                                    | 220,33                                | 18,42                                | 11,96                            | 34,34                             | 1,07                            | -                             | -                | 0,11                                                        |
| 3                 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL                                  | 664               | 682              | 315                   | 40                    | 12,70                             | 112                    | 197                          | 20       | 78,17                                                   | 45,69                                    | 326,42                                | 28,08                                | 11,62                            | 35,56                             | 1,03                            | -                             | -                | 0,16                                                        |
| 4                 | PRACOWNICY BIUROWI                                               | 245               | 262              | 80                    | 6                     | 7,50                              | 29                     | 232                          | 24       | 78,45                                                   | 51,29                                    | 107,42                                | 24,33                                | 4,41                             | 36,25                             | 1,07                            | -                             | -                | 0,06                                                        |
| 5                 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY                                    | 769               | 817              | 322                   | 13                    | 4,04                              | 134                    | 658                          | 31       | 62,16                                                   | 39,82                                    | 378,00                                | 81,42                                | 4,64                             | 41,61                             | 1,06                            | -                             | -                | 0,21                                                        |
| 6                 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY                             | 84                | 96               | 46                    | 0                     | 0,00                              | 19                     | 16                           | 0        | 25,00                                                   | 18,75                                    | 52,83                                 | 1,33                                 | 39,63                            | 41,30                             | 1,14                            | -                             | -                | 0,02                                                        |
| 7                 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY                              | 1152              | 1237             | 542                   | 11                    | 2,03                              | 230                    | 504                          | 20       | 28,17                                                   | 12,50                                    | 626,42                                | 52,67                                | 11,89                            | 42,44                             | 1,07                            | -                             | -                | 0,30                                                        |
| 8                 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ                          | 148               | 167              | 63                    | 1                     | 1,59                              | 23                     | 235                          | 15       | 22,13                                                   | 2,13                                     | 79,08                                 | 28,83                                | 2,74                             | 36,51                             | 1,13                            | -                             | -                | 0,05                                                        |
| 9                 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE                               | 269               | 295              | 142                   | 1                     | 0,70                              | 73                     | 431                          | 7        | 32,95                                                   | 15,31                                    | 157,75                                | 36,50                                | 4,32                             | 51,41                             | 1,10                            | -                             | -                | 0,09                                                        |
| Razem             |                                                                  | 3885              | 4146             | 1723                  | 93                    | 5,40                              | 692                    | 2383                         | 200      | 48,30                                                   | 26,44                                    | X                                     | X                                    | X                                | X                                 | X                               | X                             | X                | X                                                           |

**Tabela 26. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów**

| Kod  | Elementarne grupy zawodów                                                         | Bezrobotni ogółem |                  |                       | Bezrobotni absolwenci |                                   | Bezrobotni długotrwale | Napływ ofert pracy w okresie |          |            | Stan ofert na koniec poprzedniego okresu | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów | Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów | Mierniki                         |                                   |                                 | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka* |                 | Czy uwzględniono w inf. sygnalnej | 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 | OHP (CBOP) | CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet          |                                                         |                                          |                                                           |                                                          | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok                           | poprzedni rok** |                                   |                                                               |
| 0310 | Żołnierze szeregowi                                                               | 2                 | 1                | 1                     | 0                     | 0,00                              | 0                      | 0                            | 0        | 0          | 0                                        |                                                         | 0,00                                     | 0,8333                                                    | 0,0000                                                   |                                  | 0,0000                            | 0,5000                          | -                             | -               | Nie                               | 0,0003725088                                                  |
| 1112 | Wyżsi urzędnicy administracji rządowej                                            | 0                 | 1                | 0                     | 0                     |                                   | 0                      | 0                            | 0        | 0          | 0                                        |                                                         | 0,00                                     | 0,0833                                                    | 0,0000                                                   |                                  |                                   |                                 | -                             | -               | Nie                               | 0,0000372509                                                  |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający                                               |                   |                  |                       |                       |                                   |                        |                              |          |            |                                          |                                                         |                                          |                                                           |                                                          |                                  |                                   |                                 | -                             | -               | Nie                               |                                                               |
|      |                                                                                   | 0                 | 0                | 0                     | 0                     |                                   | 0                      | 0                            | 3        | 0          | 0                                        |                                                         | 0,00                                     | 0,0000                                                    | 0,2500                                                   | 0,0000                           |                                   |                                 | max deficyt                   | -               | Tak                               | 0,0001117527                                                  |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych                                                   | 1                 | 0                | 1                     | 0                     | 0,00                              | 0                      | 2                            | 1        | 0          | 0                                        | 0,00                                                    | 0,00                                     | 0,5833                                                    | 0,2500                                                   | 2,3333                           | 0,0000                            | 0,0000                          | -                             | -               | Nie                               | 0,0003725088                                                  |
|      |                                                                                   |                   |                  |                       |                       |                                   |                        |                              |          |            |                                          |                                                         |                                          |                                                           |                                                          |                                  |                                   |                                 | -                             | max deficyt     | Tak                               |                                                               |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                 | 0                 | 0                | 0                     | 0                     |                                   | 0                      | 0                            | 1        | 0          | 0                                        |                                                         | 0,00                                     | 0,0000                                                    | 0,0833                                                   | 0,0000                           |                                   |                                 | max deficyt                   | -               | Nie                               | 0,0000372509                                                  |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania                                        |                   |                  |                       |                       |                                   |                        |                              |          |            |                                          |                                                         |                                          |                                                           |                                                          |                                  |                                   |                                 | -                             | deficyt         | Tak                               |                                                               |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1                 | 1                | 0                     | 0                     |                                   | 0                      | 0                            | 1        | 0          | 0                                        |                                                         | 0,00                                     | 0,1667                                                    | 0,0833                                                   | 2,0000                           |                                   | 1,0000                          | -                             | -               | Nie                               | 0,0001117527                                                  |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży                                        | 1                 | 3                | 0                     | 0                     |                                   | 0                      | 2                            | 5        | 0          | 0                                        | 100,00                                                  | 0,00                                     | 0,7500                                                    | 0,5833                                                   | 1,2857                           |                                   | 3,0000                          | -                             | -               | Nie                               | 0,0005960142                                                  |
| 1222 | Kierownicy do spraw reklamy i public relations                                    | 0                 | 0                | 0                     | 0                     |                                   | 0                      | 0                            | 0        | 0          | 0                                        |                                                         | 0,00                                     | 0,0000                                                    | 0,0000                                                   |                                  |                                   |                                 | -                             | -               | Nie                               | 0,0000000000                                                  |
| 1223 | Kierownicy do spraw badań i rozwoju                                               |                   |                  |                       |                       |                                   |                        |                              |          |            |                                          |                                                         |                                          |                                                           |                                                          |                                  |                                   |                                 | -                             | -               | Nie                               |                                                               |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej                                        | 0                 | 0                | 0                     | 0                     |                                   | 0                      | 2                            | 0        | 0          | 0                                        | 0,00                                                    | 0,00                                     | 0,0000                                                    | 0,1667                                                   | 0,0000                           |                                   |                                 | max deficyt                   | -               | Nie                               | 0,0000745018                                                  |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa                                                   | 2                 | 4                | 0                     | 0                     |                                   | 0                      | 1                            | 0        | 0          | 0                                        | 0,00                                                    | 0,00                                     | 1,5000                                                    | 0,0833                                                   | 18,0000                          |                                   | 2,0000                          | -                             | -               | Nie                               | 0,0007077668                                                  |

|      |                                                                                    |    |    |   |   |        |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        |                     |                     |     |                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|--------|---|---|----|---|---|--------|--------|--------|--------|-------------|--------------|--------|---------------------|---------------------|-----|------------------|
|      |                                                                                    |    |    |   |   |        |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        | -                   | max<br>nadwy<br>żka | Tak |                  |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych                                | 0  | 2  | 0 | 0 |        | 0 | 0 | 1  | 0 | 1 |        | 0,00   | 1,2500 | 1,0833 | 1,1538      |              |        | -                   | -                   | Nie | 0,001043<br>0248 |
| 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych                                             | 1  | 0  | 1 | 0 | 0,00   | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,1667 | 0,0000 |             | 0,0000       | 0,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1  | 0  | 2 | 0 | 0,00   | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,1667 | 0,0000 |             | 0,0000       | 0,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii                                                           | 2  | 3  | 1 | 0 | 0,00   | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,7500 | 0,0000 |             | 0,0000       | 1,5000 | -                   | -                   | Nie | 0,000782<br>2686 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym                                         | 6  | 6  | 0 | 0 |        | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,7500 | 0,0000 |             |              | 1,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,000782<br>2686 |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani             |    |    |   |   |        |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        | -                   | -                   | Nie |                  |
|      |                                                                                    | 23 | 21 | 9 | 1 | 11,11  | 4 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 9,0833 | 0,0000 |             | 44,444<br>4  | 0,9130 | max<br>nadwy<br>żka | -                   | Tak | 0,004060<br>3464 |
| 2111 | Fizycy i astronomowie                                                              |    |    |   |   |        |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        | -                   | -                   | Nie |                  |
|      |                                                                                    | 2  | 1  | 1 | 0 | 0,00   | 1 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,9167 | 0,0000 |             | 100,00<br>00 | 0,5000 | max<br>nadwy<br>żka | -                   | Tak | 0,000409<br>7597 |
| 2113 | Chemicy                                                                            | 3  | 2  | 1 | 0 | 0,00   | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,5000 | 0,0000 |             | 0,0000       | 0,6667 | -                   | -                   | Nie | 0,000223<br>5053 |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy                                               | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0 | 1 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0000 | 0,0833 | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt      | -                   | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 2131 | Biologzy i pokrewni                                                                | 1  | 1  | 1 | 0 | 0,00   | 1 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,0833 | 0,0000 |             | 100,00<br>00 | 1,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,000484<br>2615 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni                             | 8  | 8  | 3 | 0 | 0,00   | 1 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 2,2500 | 0,0000 |             | 33,333<br>3  | 1,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,001005<br>7739 |
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska                                            | 3  | 4  | 2 | 0 | 0,00   | 1 | 0 | 14 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,8333 | 1,1667 | 1,5714      | 50,000<br>0  | 1,3333 | -                   | -                   | Nie | 0,001341<br>0318 |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji                                        | 8  | 7  | 0 | 0 |        | 0 | 2 | 3  | 0 | 1 | 0,00   | 0,00   | 1,0000 | 1,4167 | 0,7059      |              | 0,8750 | -                   | -                   | Nie | 0,001080<br>2757 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa                                                           | 3  | 4  | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 2 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 1,6667 | 0,1667 | 10,000<br>0 | 0,0000       | 1,3333 | -                   | -                   | Nie | 0,000819<br>5195 |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska                                                 | 7  | 5  | 2 | 0 | 0,00   | 0 | 1 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 1,9167 | 0,0833 | 23,000<br>0 | 0,0000       | 0,7143 | -                   | -                   | Nie | 0,000894<br>0212 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy                                                             | 0  | 1  | 0 | 0 |        | 0 | 1 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 0,3333 | 0,0833 | 4,0000      |              |        | -                   | -                   | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni                                                    | 1  | 5  | 1 | 0 | 0,00   | 1 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 2,3333 | 0,0000 |             | 100,00<br>00 | 5,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,001043<br>0248 |
| 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii                                                | 1  | 1  | 0 | 0 |        | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0833 | 0,0000 |             |              | 1,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,000037<br>2509 |

|      |                                                                                   |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |       |        |        |         |          |        |              |           |     |              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|-------|---|---|----|---|---|--------|-------|--------|--------|---------|----------|--------|--------------|-----------|-----|--------------|
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani                                      | 7  | 9  | 3 | 0 | 0,00  | 2 | 3 | 14 | 0 | 0 | 66,67  | 33,33 | 3,7500 | 1,4167 | 2,6471  | 66,6667  | 1,2857 | -            | -         | Nie | 0,0023095549 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy                                                            | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0 | 1 | 0  | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,0000 | 0,0833 | 0,0000  |          |        | max deficyt  | -         | Nie | 0,0000372509 |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy                                                          | 0  | 1  | 1 | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,3333 | 0,0000 |         | 100,0000 |        | -            | -         | Nie | 0,0005960142 |
| 2153 | Inżynierowie telekomunikacji                                                      | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0 | 1 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 0,00  | 0,0000 | 0,0833 | 0,0000  |          |        | max deficyt  | -         | Nie | 0,0000372509 |
| 2161 | Architekci                                                                        | 0  | 1  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,3333 | 0,0000 |         |          |        | -            | -         | Nie | 0,0001490035 |
| 2162 | Architekci krajobrazu                                                             | 2  | 3  | 1 | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,2500 | 0,0000 |         | 0,0000   | 1,5000 | -            | -         | Nie | 0,0005587633 |
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży                                    | 0  | 1  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,0000 | 0,0000 |         |          |        | -            | -         | Nie | 0,0000000000 |
| 2165 | Kartografowie i geodeci                                                           |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |       |        |        |         |          |        | -            | -         | Nie |              |
|      |                                                                                   | 6  | 5  | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 2,1667 | 0,0000 |         | 50,0000  | 0,8333 | max nadwyżka | -         | Tak | 0,0009685230 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimedii                                                  | 10 | 5  | 6 | 0 | 0,00  | 1 | 1 | 1  | 0 | 0 | 100,00 | 0,00  | 3,1667 | 0,1667 | 19,0000 | 16,6667  | 0,5000 | -            | -         | Nie | 0,0014900354 |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 0  | 1  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,0000 | 0,0000 |         |          |        | -            | -         | Nie | 0,0000000000 |
| 2212 | Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)         | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,0000 | 0,0000 |         |          |        | -            | -         | Nie | 0,0000000000 |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                        | 4  | 4  | 3 | 0 | 0,00  | 1 | 4 | 0  | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 2,9167 | 0,3333 | 8,7500  | 33,3333  | 1,0000 | -            | -         | Nie | 0,0014527845 |
| 2222 | Pielęgniarki z tytułem specjalisty                                                | 1  | 2  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,4167 | 0,0000 |         |          | 2,0000 | -            | -         | Nie | 0,0001862544 |
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                             |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |       |        |        |         |          |        | -            | równowaga | Tak |              |
| 2272 | Diagności laboratoryjni specjaliści                                               | 1  | 2  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,6667 | 0,0000 |         |          | 2,0000 | -            | -         | Nie | 0,0002980071 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji                          | 1  | 1  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,1667 | 0,0000 |         |          | 1,0000 | -            | -         | Nie | 0,0000745018 |
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska           | 4  | 4  | 2 | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,9167 | 0,0000 |         | 0,0000   | 1,0000 | -            | -         | Nie | 0,0004097597 |
| 2292 | Fizjoterapeuci                                                                    | 9  | 10 | 0 | 0 |       | 0 | 6 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 33,33 | 1,0833 | 0,5000 | 2,1667  |          | 1,1111 | -            | -         | Nie | 0,0007077668 |

|      |                                                                                                   |     |     |    |   |        |   |    |   |   |   |        |        |         |        |              |             |                |                |                |                  |                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|---|--------|---|----|---|---|---|--------|--------|---------|--------|--------------|-------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia                                                         | 3   | 2   | 1  | 1 | 100,00 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,5000 | 0,0000  |        | 0,0000       | 0,6667      | -              | -              | Nie            | 0,000223<br>5053 |                  |
| 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi                                                                        | 0   | 0   | 0  | 0 |        | 0 | 1  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 0,0000  | 0,0833 | 0,0000       |             | max<br>deficyt | max<br>deficyt | Nie            | 0,000037<br>2509 |                  |
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani                                       | 3   | 4   | 0  | 0 |        | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,9167  | 0,0000 |              |             | 1,3333         | -              | -              | Nie              | 0,000409<br>7597 |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego                                                                | 3   | 3   | 1  | 0 | 0,00   | 0 | 1  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 0,8333  | 0,0833 | 10,000<br>0  | 0,0000      | 1,0000         | -              | -              | Nie              | 0,000409<br>7597 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 14  | 17  | 8  | 0 | 0,00   | 3 | 9  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 8,5000  | 0,7500 | 11,333<br>3  | 37,500<br>0 | 1,2143         | -              | -              | Nie              | 0,004134<br>8482 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych                                                                    | 19  | 17  | 8  | 1 | 12,50  | 2 | 6  | 0 | 0 | 0 | 33,33  | 0,00   | 9,8333  | 0,5000 | 19,666<br>7  | 25,000<br>0 | 0,8947         | -              | -              | Nie              | 0,004619<br>1097 |
| 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka                                                    | 12  | 18  | 7  | 1 | 14,29  | 3 | 23 | 0 | 0 | 0 | 73,91  | 34,78  | 6,8333  | 1,9167 | 3,5652       | 42,857<br>1 | 1,5000         | -              | -              | Nie              | 0,003911<br>3429 |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych                                                                     | 1   | 1   | 1  | 1 | 100,00 | 0 | 2  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 0,3333  | 0,1667 | 2,0000       | 0,0000      | 1,0000         | -              | -              | Nie              | 0,000223<br>5053 |
| 2353 | Lektorzy języków obcych                                                                           | 0   | 0   | 0  | 0 |        | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0000  | 0,0000 |              |             |                | -              | -              | Nie              | 0,000000<br>0000 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani                                | 52  | 60  | 14 | 1 | 7,14   | 5 | 2  | 0 | 0 | 0 | 50,00  | 0,00   | 19,5000 | 0,1667 | 117,00<br>00 | 35,714<br>3 | 1,1538         | -              | -              | Nie              | 0,008791<br>2088 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości                                                  | 25  | 24  | 9  | 2 | 22,22  | 0 | 1  | 1 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 5,6667  | 0,1667 | 34,000<br>0  | 0,0000      | 0,9600         | -              | -              | Nie              | 0,002607<br>5619 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni                                                                  | 2   | 5   | 0  | 0 |        | 0 | 2  | 0 | 0 | 0 | 50,00  | 50,00  | 1,1667  | 0,1667 | 7,0000       |             | 2,5000         | -              | -              | Nie              | 0,000596<br>0142 |
| 2413 | Analitycy finansowi                                                                               | 15  | 13  | 6  | 0 | 0,00   | 2 | 1  | 1 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 6,7500  | 0,1667 | 40,500<br>0  | 33,333<br>3 | 0,8667         | -              | -              | Nie              | 0,003091<br>8234 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji                                                    | 43  | 51  | 19 | 0 | 0,00   | 8 | 3  | 2 | 0 | 0 | 100,00 | 66,67  | 21,7500 | 0,4167 | 52,200<br>0  | 42,105<br>3 | 1,1860         | -              | -              | Nie              | 0,009908<br>7353 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju                                                      | 104 | 102 | 40 | 9 | 22,50  | 9 | 5  | 2 | 0 | 0 | 100,00 | 20,00  | 42,4167 | 0,5833 | 72,714<br>3  | 22,500<br>0 | 0,9808         | -              | -              | Nie              | 0,019221<br>4565 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi                                                | 9   | 12  | 6  | 0 | 0,00   | 2 | 1  | 2 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 6,0833  | 0,2500 | 24,333<br>3  | 33,333<br>3 | 1,3333         | -              | -              | Nie              | 0,002831<br>0672 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr                                            | 2   | 2   | 0  | 0 |        | 0 | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 0,6667  | 0,0833 | 8,0000       |             | 1,0000         | -              | max<br>deficyt | Nie              | 0,000335<br>2580 |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu                                                         | 6   | 9   | 4  | 0 | 0,00   | 1 | 7  | 2 | 1 | 0 | 85,71  | 28,57  | 3,8333  | 0,7500 | 5,1111       | 25,000<br>0 | 1,5000         | -              | -              | Nie              | 0,002048<br>7987 |
| 2432 | Specjaliści do spraw public relations                                                             | 1   | 1   | 0  | 0 |        | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,7500  | 0,0000 |              |             | 1,0000         | -              | -              | Nie              | 0,000335<br>2580 |

|      |                                                                                         |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        |                |                     |     |                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|-------|---|---|----|---|---|--------|--------|--------|--------|-------------|--------------|--------|----------------|---------------------|-----|------------------|
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        | -              | -                   | Nie |                  |
|      |                                                                                         | 3  | 6  | 0 | 0 |       | 0 | 7 | 10 | 0 | 1 | 57,14  | 0,00   | 1,3333 | 2,4167 | 0,5517      |              | 2,0000 | deficyt        | -                   | Tak | 0,001676<br>2898 |
| 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych              |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        | -              | -                   | Nie |                  |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości                                                | 2  | 2  | 2 | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,5000 | 0,0000 |             | 50,000<br>0  | 1,0000 | -              | -                   | Nie | 0,000670<br>5159 |
|      |                                                                                         |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        | -              | max<br>nadwy<br>żka | Tak |                  |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych                                                        | 1  | 1  | 1 | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 1  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,1667 | 0,0833 | 14,000<br>0 | 100,00<br>00 | 1,0000 | -              | -                   | Nie | 0,000558<br>7633 |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych                                   | 2  | 3  | 1 | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 1  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,7500 | 0,0833 | 21,000<br>0 | 100,00<br>00 | 1,5000 | -              | -                   | Nie | 0,000819<br>5195 |
| 2513 | Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów                                         | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0000 | 0,0000 |             |              |        | -              | -                   | Nie | 0,000000<br>0000 |
| 2514 | Programiści aplikacji                                                                   |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        | -              | -                   | Nie |                  |
|      |                                                                                         | 1  | 1  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 7  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,4167 | 0,5833 | 0,7143      |              | 1,0000 | deficyt        | -                   | Tak | 0,000447<br>0106 |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani          | 5  | 8  | 1 | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 1  | 0 | 0 |        | 0,00   | 3,7500 | 0,0833 | 45,000<br>0 | 0,0000       | 1,6000 | -              | -                   | Nie | 0,001713<br>5407 |
| 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych                                                | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0 | 1 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 0,0000 | 0,0833 | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt | -                   | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych                                                  | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0000 | 0,0000 |             |              |        | -              | max<br>deficyt      | Nie | 0,000000<br>0000 |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych                                                | 2  | 2  | 1 | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,7500 | 0,0000 |             | 0,0000       | 1,0000 | -              | -                   | Nie | 0,000782<br>2686 |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy                                                   | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0000 | 0,0000 |             |              |        | -              | -                   | Nie | 0,000000<br>0000 |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani                           | 15 | 14 | 6 | 1 | 16,67 | 1 | 1 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 5,4167 | 0,0833 | 65,000<br>0 | 16,666<br>7  | 0,9333 | -              | -                   | Nie | 0,002458<br>5584 |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy                                                                 | 0  | 0  | 0 | 0 |       | 0 | 1 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0000 | 0,0833 | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt | -                   | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją                                   | 1  | 3  | 1 | 0 | 0,00  | 1 | 1 | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 1,8333 | 0,0833 | 22,000<br>0 | 100,00<br>00 | 3,0000 | -              | -                   | Nie | 0,000856<br>7703 |
| 2631 | Ekonomiści                                                                              |    |    |   |   |       |   |   |    |   |   |        |        |        |        |             |              |        | -              | -                   | Nie |                  |
|      |                                                                                         | 18 | 16 | 8 | 1 | 12,50 | 5 | 0 | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 7,0000 | 0,0000 |             | 62,500<br>0  | 0,8889 | max<br>nadwy   | -                   | Tak | 0,003129<br>0743 |

|      |                                                           |    |    |    |   |       |    |   |   |   |   |        |        |         |        |          |          |        |              |              |     |              |
|------|-----------------------------------------------------------|----|----|----|---|-------|----|---|---|---|---|--------|--------|---------|--------|----------|----------|--------|--------------|--------------|-----|--------------|
|      |                                                           |    |    |    |   |       |    |   |   |   |   |        |        |         |        |          |          |        | żka          |              |     |              |
| 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 6  | 6  | 2  | 0 | 0,00  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 2,6667  | 0,0000 |          | 0,0000   | 1,0000 | -            | -            | Nie | 0,0011920283 |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy                      |    |    |    |   |       |    |   |   |   |   |        |        |         |        |          |          |        | -            | -            | Nie |              |
|      |                                                           | 16 | 14 | 8  | 0 | 0,00  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 7,7500  | 0,0000 |          | 75,0000  | 0,8750 | max nadwyżka | -            | Tak | 0,0034643323 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni                                    | 4  | 6  | 2  | 0 | 0,00  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 3,5833  | 0,0000 |          | 50,0000  | 1,5000 | -            | -            | Nie | 0,0016017880 |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych                          | 16 | 16 | 3  | 0 | 0,00  | 1  | 3 | 0 | 0 | 0 | 66,67  | 66,67  | 3,7500  | 0,2500 | 15,0000  | 33,3333  | 1,0000 | -            | -            | Nie | 0,0017880425 |
| 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów                           | 0  | 0  | 0  | 0 |       | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0000  | 0,0000 |          |          |        | -            | -            | Nie | 0,0000000000 |
| 2642 | Dziennikarze                                              |    |    |    |   |       |    |   |   |   |   |        |        |         |        |          |          |        | -            | -            | Nie |              |
|      |                                                           | 7  | 6  | 2  | 0 | 0,00  | 1  | 1 | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,8333  | 0,0833 | 34,0000  | 50,0000  | 0,8571 | nadwyżka     | -            | Tak | 0,0013037810 |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze                                      |    |    |    |   |       |    |   |   |   |   |        |        |         |        |          |          |        | -            | -            | Nie |              |
|      |                                                           | 9  | 7  | 4  | 0 | 0,00  | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 3,7500  | 0,0000 |          | 50,0000  | 0,7778 | max nadwyżka | -            | Tak | 0,0016762898 |
| 2651 | Artyści plastycy                                          | 0  | 0  | 0  | 0 |       | 0  | 0 | 0 | 0 | 1 |        | 0,00   | 0,0000  | 1,0000 | 0,0000   |          |        | max deficyt  | max deficyt  | Tak | 0,0004470106 |
| 2655 | Aktorzy                                                   |    |    |    |   |       |    |   |   |   |   |        |        |         |        |          |          |        | -            | -            | Nie |              |
|      |                                                           | 10 | 8  | 2  | 0 | 0,00  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,6667  | 0,0000 |          | 50,0000  | 0,8000 | max nadwyżka | -            | Tak | 0,0007450177 |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni          | 3  | 3  | 1  | 0 | 0,00  | 1  | 4 | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 50,00  | 1,4167  | 0,3333 | 4,2500   | 100,0000 | 1,0000 | -            | -            | Nie | 0,0007822686 |
| 3112 | Technicy budownictwa                                      | 54 | 53 | 23 | 6 | 26,09 | 6  | 4 | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 50,00  | 20,9167 | 0,3333 | 62,7500  | 26,0870  | 0,9815 | -            | -            | Nie | 0,0094989756 |
| 3113 | Technicy elektrycy                                        | 14 | 17 | 7  | 2 | 28,57 | 3  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 8,3333  | 0,0833 | 100,0000 | 42,8571  | 1,2143 | -            | -            | Nie | 0,0037623394 |
| 3114 | Technicy elektroniki i pokrewni                           | 3  | 5  | 2  | 0 | 0,00  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 2,8333  | 0,0000 |          | 50,0000  | 1,6667 | -            | -            | Nie | 0,0012665301 |
| 3115 | Technicy mechanicy                                        | 64 | 74 | 40 | 4 | 10,00 | 16 | 0 | 1 | 0 | 0 |        | 0,00   | 37,9167 | 0,0833 | 455,0000 | 40,0000  | 1,1563 | -            | -            | Nie | 0,0169864034 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni                | 0  | 2  | 0  | 0 |       | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,5833  | 0,0000 |          |          |        | -            | -            | Nie | 0,0002607562 |
|      |                                                           |    |    |    |   |       |    |   |   |   |   |        |        |         |        |          |          |        | -            | max nadwyżka | Tak |              |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni                 | 1  | 0  | 2  | 0 | 0,00  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,0000  | 0,0000 |          | 0,0000   | 0,0000 | -            | max deficyt  | Nie | 0,0004470106 |
| 3118 | Kreślarze                                                 | 1  | 0  | 1  | 0 | 0,00  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,2500  | 0,0000 |          | 0,0000   | 0,0000 | -            | -            | Nie | 0,0001117527 |

|      |                                                                                  |    |    |    |   |       |   |   |   |   |   |        |        |         |        |              |              |        |                |                     |     |                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|-------|---|---|---|---|---|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------|----------------|---------------------|-----|------------------|
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani          | 68 | 65 | 30 | 5 | 16,67 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | 100,00 | 66,67  | 30,2500 | 0,5833 | 51,857<br>1  | 16,666<br>7  | 0,9559 | -              | -                   | Nie | 0,013782<br>8273 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym                                    | 4  | 3  | 3  | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,8333  | 0,0000 |              | 0,0000       | 0,7500 | -              | -                   | Nie | 0,000819<br>5195 |
| 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie                                              | 1  | 2  | 1  | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,1667  | 0,0000 |              | 100,00<br>00 | 2,0000 | -              | -                   | Nie | 0,000521<br>5124 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych                                               | 0  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,8333  | 0,0000 |              |              |        | -              | -                   | Nie | 0,000372<br>5088 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni             | 1  | 0  | 1  | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,1667  | 0,0000 |              | 0,0000       | 0,0000 | -              | -                   | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 12 | 10 | 6  | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |        | 0,00   | 4,2500  | 0,0833 | 51,000<br>0  | 16,666<br>7  | 0,8333 | -              | -                   | Nie | 0,001937<br>0460 |
| 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)                      | 0  | 0  | 0  | 0 |       | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 0,0000  | 0,0833 | 0,0000       |              |        | max<br>deficyt | -                   | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni                                                    |    |    |    |   |       |   |   |   |   |   |        |        |         |        |              |              |        | -              | -                   | Nie |                  |
|      |                                                                                  | 21 | 18 | 15 | 0 | 0,00  | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 15,2500 | 0,0833 | 183,00<br>00 | 53,333<br>3  | 0,8571 | nadwy<br>żka   | -                   | Tak | 0,006854<br>1628 |
| 3143 | Technicy leśnictwa                                                               | 4  | 5  | 1  | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,0833  | 0,0000 |              | 0,0000       | 1,2500 | -              | -                   | Nie | 0,000484<br>2615 |
| 3144 | Technicy technologii żywności                                                    | 15 | 15 | 11 | 0 | 0,00  | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 10,4167 | 0,0000 |              | 36,363<br>6  | 1,0000 | -              | -                   | Nie | 0,004656<br>3606 |
| 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi                                            | 1  | 0  | 1  | 0 | 0,00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0833  | 0,0000 |              | 0,0000       | 0,0000 | -              | -                   | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 3153 | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny                                  | 2  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,2500  | 0,0000 |              |              | 0,5000 | -              | -                   | Nie | 0,000111<br>7527 |
| 3154 | Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny                                 | 0  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,3333  | 0,0000 |              |              |        | -              | -                   | Nie | 0,000149<br>0035 |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej                                                   | 0  | 0  | 1  | 0 | 0,00  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,0000  | 0,0000 |              | 100,00<br>00 |        | -              | -                   | Nie | 0,000447<br>0106 |
| 3212 | Technicy analityki medycznej                                                     | 1  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0833  | 0,0000 |              |              | 1,0000 | -              | -                   | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni                                                          | 3  | 5  | 2  | 0 | 0,00  | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 3,3333  | 0,0833 | 40,000<br>0  | 100,00<br>00 | 1,6667 | -              | -                   | Nie | 0,001527<br>2863 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni                                                 | 4  | 3  | 3  | 1 | 33,33 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 2,5000  | 0,0000 |              | 33,333<br>3  | 0,7500 | -              | -                   | Nie | 0,001117<br>5265 |
|      |                                                                                  |    |    |    |   |       |   |   |   |   |   |        |        |         |        |              |              |        | -              | max<br>nadwy<br>żka | Tak |                  |

|      |                                                                  |     |     |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        |                |                |     |                  |
|------|------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|---|-------|----|----|---|---|---|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|--------|----------------|----------------|-----|------------------|
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy                                          | 27  | 31  | 11 | 0 | 0,00  | 4  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 12,4167 | 0,0000 |             | 36,363<br>6  | 1,1481 | -              | -              | Nie | 0,005550<br>3818 |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 2   | 2   | 0  | 0 |       | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,4167  | 0,0000 |             |              | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 3240 | Technicy weterynarii                                             | 2   | 0   | 3  | 1 | 33,33 | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,7500  | 0,0000 |             | 33,333<br>3  | 0,0000 | -              | -              | Nie | 0,000782<br>2686 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni                                           | 0   | 0   | 0  | 0 |       | 0  | 2  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 50,00  | 0,0000  | 0,1667 | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt | -              | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 3252 | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia                          |     |     |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | max<br>deficyt | Nie |                  |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści                                |     |     |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | -              | Nie |                  |
|      |                                                                  | 1   | 1   | 0  | 0 |       | 0  | 2  | 0 | 0 | 0 | 50,00  | 0,00   | 0,0833  | 0,1667 | 0,5000      |              | 1,0000 | deficyt        | -              | Tak | 0,000111<br>7527 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp         | 22  | 28  | 11 | 0 | 0,00  | 6  | 2  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 14,3333 | 0,1667 | 86,000<br>0 | 54,545<br>5  | 1,2727 | -              | -              | Nie | 0,006481<br>6539 |
| 3256 | Ratownicy medyczni                                               | 1   | 1   | 0  | 0 |       | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,2500  | 0,0000 |             |              | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,000111<br>7527 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany |     |     |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | -              | Nie |                  |
|      |                                                                  | 1   | 0   | 2  | 0 | 0,00  | 1  | 7  | 0 | 0 | 0 | 85,71  | 0,00   | 1,6667  | 0,5833 | 2,8571      | 50,000<br>0  | 0,0000 | nadwy<br>żka   | -              | Tak | 0,001005<br>7739 |
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych                          | 0   | 1   | 0  | 0 |       | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,3333  | 0,0000 |             |              |        | -              | -              | Nie | 0,000149<br>0035 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni                | 3   | 5   | 1  | 0 | 0,00  | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 2,3333  | 0,0000 |             | 100,00<br>00 | 1,6667 | -              | -              | Nie | 0,001043<br>0248 |
|      |                                                                  |     |     |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | nadwy<br>żka   | Tak |                  |
| 3313 | Księgowi                                                         | 5   | 6   | 5  | 0 | 0,00  | 2  | 10 | 4 | 0 | 0 | 70,00  | 20,00  | 5,2500  | 1,1667 | 4,5000      | 40,000<br>0  | 1,2000 | -              | -              | Nie | 0,002868<br>3181 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych        | 135 | 135 | 58 | 2 | 3,45  | 22 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 69,9167 | 0,0000 |             | 37,931<br>0  | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,031253<br>4923 |
| 3315 | Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)                         |     |     |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | -              | Nie |                  |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi                                           | 2   | 2   | 2  | 0 | 0,00  | 1  | 3  | 1 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,0000  | 0,3333 | 3,0000      | 50,000<br>0  | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,000596<br>0142 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi                                         | 9   | 11  | 3  | 0 | 0,00  | 0  | 20 | 7 | 1 | 0 | 25,00  | 5,00   | 3,7500  | 2,2500 | 1,6667      | 0,0000       | 1,2222 | -              | -              | Nie | 0,002682<br>0637 |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy                                                  |     |     |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | -              | Nie |                  |
|      |                                                                  | 8   | 7   | 3  | 0 | 0,00  | 2  | 8  | 0 | 0 | 0 | 50,00  | 37,50  | 3,5833  | 0,6667 | 5,3750      | 66,666<br>7  | 0,8750 | nadwy<br>żka   | -              | Tak | 0,001899<br>7951 |
| 3324 | Pośrednicy handlowi                                              | 3   | 2   | 1  | 0 | 0,00  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,2500  | 0,0000 |             | 0,0000       | 0,6667 | -              | -              | Nie | 0,000111<br>7527 |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni                                            | 25  | 28  | 6  | 2 | 33,33 | 2  | 15 | 2 | 0 | 0 | 80,00  | 26,67  | 8,2500  | 1,4167 | 5,8235      | 33,333<br>3  | 1,1200 | -              | -              | Nie | 0,004321<br>1026 |

|      |                                                                       |    |    |    |   |        |   |    |   |   |    |        |        |         |         |              |              |        |   |                     |     |                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|--------|---|----|---|---|----|--------|--------|---------|---------|--------------|--------------|--------|---|---------------------|-----|------------------|
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez                                    | 0  | 0  | 1  | 0 | 0,00   | 1 | 1  | 0 | 0 | 0  | 100,00 | 100,00 | 1,0000  | 0,0833  | 12,000<br>0  | 100,00<br>00 |        | - | -                   | Nie | 0,000484<br>2615 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości                                | 1  | 1  | 1  | 1 | 100,00 | 0 | 2  | 0 | 0 | 0  | 100,00 | 50,00  | 0,2500  | 0,1667  | 1,5000       | 0,0000       | 1,0000 | - | -                   | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani          | 16 | 12 | 6  | 4 | 66,67  | 1 | 0  | 1 | 0 | 0  |        | 0,00   | 4,0000  | 0,0833  | 48,000<br>0  | 16,666<br>7  | 0,7500 | - | -                   | Nie | 0,001825<br>2934 |
| 3341 | Kierownicy biura                                                      | 1  | 0  | 1  | 0 | 0,00   | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  |        | 0,00   | 0,7500  | 0,0000  |              | 0,0000       | 0,0000 | - | max<br>deficyt      | Nie | 0,000335<br>2580 |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu                 | 14 | 16 | 9  | 0 | 0,00   | 5 | 56 | 1 | 0 | 0  | 98,21  | 92,86  | 10,0833 | 4,7500  | 2,1228       | 55,555<br>6  | 1,1429 | - | -                   | Nie | 0,006630<br>6575 |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni                                        | 2  | 2  | 0  | 0 |        | 0 | 2  | 0 | 0 | 0  | 100,00 | 100,00 | 1,0000  | 0,1667  | 6,0000       |              | 1,0000 | - | -                   | Nie | 0,000521<br>5124 |
|      |                                                                       |    |    |    |   |        |   |    |   |   |    |        |        |         |         |              |              |        | - | max<br>deficyt      | Tak |                  |
| 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych                              |    |    |    |   |        |   |    |   |   |    |        |        |         |         |              |              |        | - | max<br>deficyt      | Tak |                  |
| 3355 | Policjanci                                                            | 1  | 3  | 0  | 0 |        | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  |        | 0,00   | 1,0833  | 0,0000  |              |              | 3,0000 | - | -                   | Nie | 0,000484<br>2615 |
|      |                                                                       |    |    |    |   |        |   |    |   |   |    |        |        |         |         |              |              |        | - | max<br>nadwy<br>żka | Tak |                  |
| 3357 | Funkcjonariusze służb specjalnych                                     | 1  | 2  | 0  | 0 |        | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  |        | 0,00   | 0,1667  | 0,0000  |              |              | 2,0000 | - | -                   | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny                          |    |    |    |   |        |   |    |   |   |    |        |        |         |         |              |              |        | - | max<br>deficyt      | Nie |                  |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej      | 8  | 8  | 6  | 1 | 16,67  | 4 | 36 | 0 | 0 | 10 | 66,67  | 13,89  | 5,8333  | 13,0000 | 0,4487       | 66,666<br>7  | 1,0000 | - | -                   | Nie | 0,008418<br>6999 |
| 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi                           |    |    |    |   |        |   |    |   |   |    |        |        |         |         |              |              |        | - | -                   | Nie |                  |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej                             | 1  | 0  | 1  | 1 | 100,00 | 0 | 1  | 0 | 0 | 0  | 100,00 | 100,00 | 0,3333  | 0,0833  | 4,0000       | 0,0000       | 0,0000 | - | -                   | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 3431 | Fotografowie                                                          | 1  | 1  | 0  | 0 |        | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  |        | 0,00   | 0,0833  | 0,0000  |              |              | 1,0000 | - | -                   | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni                               | 7  | 8  | 3  | 0 | 0,00   | 2 | 8  | 0 | 0 | 0  | 87,50  | 25,00  | 4,0833  | 0,6667  | 6,1250       | 66,666<br>7  | 1,1429 | - | -                   | Nie | 0,002123<br>3004 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 3  | 4  | 0  | 0 |        | 0 | 3  | 0 | 0 | 0  | 100,00 | 100,00 | 0,3333  | 0,2500  | 1,3333       |              | 1,3333 | - | -                   | Nie | 0,000260<br>7562 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                | 62 | 62 | 20 | 7 | 35,00  | 6 | 1  | 0 | 0 | 0  | 0,00   | 0,00   | 18,8333 | 0,0833  | 226,00<br>00 | 30,000<br>0  | 1,0000 | - | -                   | Nie | 0,008455<br>9508 |

|      |                                                                                                    |    |    |    |   |       |   |     |   |   |   |        |       |         |         |             |              |        |                |                |     |              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|-------|---|-----|---|---|---|--------|-------|---------|---------|-------------|--------------|--------|----------------|----------------|-----|--------------|
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,4167  | 0,0000  |             |              |        | -              | -              | Nie | 0,0001862544 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych                                                            |    |    |    |   |       |   |     |   |   |   |        |       |         |         |             |              |        | -              | max<br>deficyt | Tak |              |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego                                                   | 22 | 17 | 10 | 3 | 30,00 | 1 | 0   | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 6,1667  | 0,0000  |             | 10,000<br>0  | 0,7727 | -              | -              | Nie | 0,0027565655 |
| 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych                                                          |    |    |    |   |       |   |     |   |   |   |        |       |         |         |             |              |        | -              | -              | Nie |              |
| 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku                                   |    |    |    |   |       |   |     |   |   |   |        |       |         |         |             |              |        | -              | -              | Nie |              |
| 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych                                                            | 1  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,3333  | 0,0000  |             |              | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,0001490035 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej                                                                        | 72 | 78 | 22 | 1 | 4,55  | 9 | 130 | 2 | 0 | 0 | 90,77  | 57,69 | 35,2500 | 11,0000 | 3,2045      | 40,909<br>1  | 1,0833 | -              | -              | Nie | 0,0206742410 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne)                                                                                |    |    |    |   |       |   |     |   |   |   |        |       |         |         |             |              |        | -              | -              | Nie |              |
|      |                                                                                                    | 4  | 3  | 2  | 0 | 0,00  | 1 | 8   | 0 | 0 | 0 | 87,50  | 75,00 | 2,2500  | 0,6667  | 3,3750      | 50,000<br>0  | 0,7500 | nadwy<br>żka   | -              | Tak | 0,0013037810 |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych                                                                     |    |    |    |   |       |   |     |   |   |   |        |       |         |         |             |              |        | -              | -              | Nie |              |
|      |                                                                                                    | 0  | 0  | 0  | 0 |       | 0 | 10  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,0000  | 0,8333  | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt | -              | Tak | 0,0003725088 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni                                                                        | 4  | 4  | 1  | 0 | 0,00  | 1 | 9   | 0 | 0 | 0 | 44,44  | 44,44 | 1,6667  | 0,7500  | 2,2222      | 100,00<br>00 | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,0010802757 |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni                                                                            | 1  | 0  | 0  | 0 |       | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,0833  | 0,0000  |             |              | 0,0000 | -              | -              | Nie | 0,0000372509 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży                                                         | 15 | 18 | 3  | 1 | 33,33 | 1 | 3   | 0 | 0 | 0 | 66,67  | 66,67 | 5,6667  | 0,2500  | 22,666<br>7 | 33,333<br>3  | 1,2000 | -              | -              | Nie | 0,0026448128 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)                                  | 2  | 4  | 0  | 0 |       | 0 | 0   | 1 | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,6667  | 0,0833  | 20,000<br>0 |              | 2,0000 | -              | -              | Nie | 0,0007822686 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych                                                                 | 0  | 1  | 0  | 0 |       | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,0833  | 0,0000  |             |              |        | -              | -              | Nie | 0,0000372509 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi                                                                             | 22 | 20 | 9  | 4 | 44,44 | 2 | 0   | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 8,6667  | 0,0000  |             | 22,222<br>2  | 0,9091 | -              | -              | Nie | 0,0038740920 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji                                                                         |    |    |    |   |       |   |     |   |   |   |        |       |         |         |             |              |        | -              | -              | Nie |              |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)                                                           | 11 | 15 | 2  | 0 | 0,00  | 2 | 8   | 1 | 0 | 0 | 100,00 | 37,50 | 3,9167  | 0,7500  | 5,2222      | 100,00<br>00 | 1,3636 | -              | -              | Nie | 0,0020860495 |
| 4227 | Ankieterzy                                                                                         | 0  | 0  | 0  | 0 |       | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,0000  | 0,0000  |             |              |        | -              | -              | Nie | 0,0000000000 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i                                                                | 8  | 13 | 4  | 0 | 0,00  | 3 | 9   | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 77,78 | 6,8333  | 0,7500  | 9,1111      | 75,000<br>0  | 1,6250 | -              | -              | Nie | 0,0033898305 |

|      |                                                                      |    |     |    |   |      |    |     |    |   |   |        |        |         |         |         |          |        |                     |                     |     |              |
|------|----------------------------------------------------------------------|----|-----|----|---|------|----|-----|----|---|---|--------|--------|---------|---------|---------|----------|--------|---------------------|---------------------|-----|--------------|
|      | księgowości                                                          |    |     |    |   |      |    |     |    |   |   |        |        |         |         |         |          |        |                     |                     |     |              |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń               | 7  | 5   | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 0   | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 2,5000  | 0,0000  |         | 0,0000   | 0,7143 | -                   | -                   | Nie | 0,0011175265 |
| 4313 | Pracownicy obsługi placowej                                          |    |     |    |   |      |    |     |    |   |   |        |        |         |         |         |          |        | -                   | max<br>deficyt      | Nie |              |
|      |                                                                      | 0  | 0   | 0  | 0 |      | 0  | 0   | 0  | 0 | 1 |        | 0,00   | 0,0000  | 1,0000  | 0,0000  |          |        | max<br>deficyt      | -                   | Tak | 0,0004470106 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni                                              | 89 | 89  | 29 | 0 | 0,00 | 6  | 45  | 18 | 0 | 1 | 57,78  | 33,33  | 32,0000 | 6,2500  | 5,1200  | 20,6897  | 1,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,0170981561 |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu                                       |    |     |    |   |      |    |     |    |   |   |        |        |         |         |         |          |        | -                   | -                   | Nie |              |
|      |                                                                      | 5  | 4   | 4  | 0 | 0,00 | 4  | 3   | 0  | 0 | 1 | 100,00 | 100,00 | 4,8333  | 1,2500  | 3,8667  | 100,0000 | 0,8000 | nadwy<br>żka        | -                   | Tak | 0,0027193146 |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni                                               | 1  | 1   | 0  | 0 |      | 0  | 1   | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0833  | 0,0833  | 1,0000  |          | 1,0000 | równowaga           | -                   | Nie | 0,0000745018 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni                                                | 4  | 6   | 3  | 0 | 0,00 | 0  | 1   | 0  | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 1,5833  | 0,0833  | 19,0000 | 0,0000   | 1,5000 | -                   | -                   | Nie | 0,0007450177 |
| 4414 | Technicy archiwów i pokrewni                                         | 0  | 0   | 0  | 0 |      | 0  | 1   | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0000  | 0,0833  | 0,0000  |          |        | max<br>deficyt      | -                   | Nie | 0,0000372509 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr                                              | 0  | 0   | 0  | 0 |      | 0  | 2   | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 50,00  | 0,0000  | 0,1667  | 0,0000  |          |        | max<br>deficyt      | max<br>deficyt      | Nie | 0,0000745018 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani             | 0  | 1   | 0  | 0 |      | 0  | 2   | 0  | 0 | 0 | 50,00  | 50,00  | 0,3333  | 0,1667  | 2,0000  |          |        | -                   | -                   | Nie | 0,0002235053 |
| 5111 | Stewardzi                                                            | 1  | 1   | 0  | 0 |      | 0  | 0   | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,4167  | 0,0000  |         |          | 1,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,0001862544 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni                                               |    |     |    |   |      |    |     |    |   |   |        |        |         |         |         |          |        | -                   | -                   | Nie |              |
| 5120 | Kucharze                                                             | 99 | 117 | 33 | 3 | 9,09 | 13 | 58  | 0  | 0 | 0 | 10,34  | 5,17   | 44,6667 | 4,8333  | 9,2414  | 39,3939  | 1,1818 | -                   | -                   | Nie | 0,0221270255 |
| 5131 | Kelnerzy                                                             | 27 | 28  | 12 | 0 | 0,00 | 5  | 12  | 0  | 0 | 0 | 75,00  | 33,33  | 14,8333 | 1,0000  | 14,8333 | 41,6667  | 1,0370 | -                   | -                   | Nie | 0,0070776681 |
| 5132 | Barmani                                                              | 7  | 9   | 2  | 0 | 0,00 | 0  | 7   | 0  | 0 | 0 | 57,14  | 42,86  | 4,9167  | 0,5833  | 8,4286  | 0,0000   | 1,2857 | -                   | -                   | Nie | 0,0024585584 |
| 5141 | Fryzjerzy                                                            | 93 | 102 | 37 | 2 | 5,41 | 19 | 18  | 0  | 1 | 0 | 88,89  | 33,33  | 43,3333 | 1,5000  | 28,8889 | 51,3514  | 1,0968 | -                   | -                   | Nie | 0,0200409760 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni                                               | 9  | 10  | 4  | 0 | 0,00 | 0  | 17  | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 70,59  | 3,6667  | 1,4167  | 2,5882  | 0,0000   | 1,1111 | -                   | -                   | Nie | 0,0022723040 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów        | 1  | 1   | 2  | 0 | 0,00 | 2  | 0   | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,3333  | 0,0000  |         | 100,0000 | 1,0000 | -                   | -                   | Nie | 0,0005960142 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych                                            | 4  | 3   | 2  | 0 | 0,00 | 1  | 0   | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,9167  | 0,0000  |         | 50,0000  | 0,7500 | max<br>nadwy<br>żka | max<br>nadwy<br>żka | Tak | 0,0004097597 |
| 5153 | Gospodarze budynków                                                  | 69 | 73  | 31 | 0 | 0,00 | 15 | 176 | 0  | 1 | 2 | 95,45  | 73,30  | 37,0000 | 16,6667 | 2,2200  | 48,3871  | 1,0580 | -                   | -                   | Nie | 0,0239895698 |
| 5163 | Pracownicy zakładów pogrzebowych                                     | 0  | 1   | 0  | 0 |      | 0  | 1   | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,2500  | 0,0833  | 3,0000  |          |        | -                   | -                   | Nie | 0,0001490035 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0  | 0   | 1  | 0 | 0,00 | 1  | 0   | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,0000  | 0,0000  |         | 100,0000 |        | -                   | -                   | Nie | 0,0004470106 |

|      |                                                                                           |     |     |     |   |       |    |     |    |    |    |        |        |          |         |         |          |        |             |             |     |              |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---|-------|----|-----|----|----|----|--------|--------|----------|---------|---------|----------|--------|-------------|-------------|-----|--------------|
| 5165 | Instruktorzy nauki jazdy                                                                  | 1   | 1   | 0   | 0 |       | 0  | 1   | 0  | 0  | 0  | 100,00 | 100,00 | 0,0833   | 0,0833  | 1,0000  |          | 1,0000 | równo waga  | -           | Nie | 0,0000745018 |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani                               | 0   | 0   | 0   | 0 |       | 0  | 17  | 0  | 17 | 0  | 0,00   | 0,00   | 0,0000   | 1,4167  | 0,0000  |          |        | max deficyt | -           | Tak | 0,0006332650 |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach                                                     | 6   | 3   | 3   | 0 | 0,00  | 0  | 1   | 0  | 0  | 0  | 0,00   | 0,00   | 1,7500   | 0,0833  | 21,0000 | 0,0000   | 0,5000 | -           | max deficyt | Nie | 0,0008195195 |
| 5221 | Właściciele sklepów                                                                       | 5   | 5   | 1   | 0 | 0,00  | 1  | 0   | 0  | 0  | 0  |        | 0,00   | 1,0000   | 0,0000  |         | 100,0000 | 1,0000 | -           | -           | Nie | 0,0004470106 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach                                                          | 2   | 3   | 1   | 0 | 0,00  | 1  | 1   | 0  | 0  | 0  | 100,00 | 100,00 | 1,4167   | 0,0833  | 17,0000 | 100,0000 | 1,5000 | -           | -           | Nie | 0,0006705159 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)                                                         | 348 | 358 | 155 | 7 | 4,52  | 65 | 214 | 3  | 8  | 0  | 62,15  | 34,11  | 177,9167 | 18,0833 | 9,8387  | 41,9355  | 1,0287 | -           | -           | Nie | 0,0876140808 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów                                                             |     |     |     |   |       |    |     |    |    |    |        |        |          |         |         |          |        | -           | -           | Nie |              |
|      |                                                                                           | 11  | 12  | 3   | 0 | 0,00  | 0  | 54  | 14 | 0  | 0  | 12,96  | 11,11  | 3,0000   | 5,6667  | 0,5294  | 0,0000   | 1,0909 | deficyt     | -           | Tak | 0,0038740920 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej                                                            | 4   | 3   | 0   | 0 |       | 0  | 11  | 0  | 10 | 20 | 9,09   | 9,09   | 0,2500   | 20,9167 | 0,0120  |          | 0,7500 | -           | -           | Nie | 0,0094617247 |
|      |                                                                                           |     |     |     |   |       |    |     |    |    |    |        |        |          |         |         |          |        | -           | deficyt     | Tak |              |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej                |     |     |     |   |       |    |     |    |    |    |        |        |          |         |         |          |        | -           | -           | Nie |              |
|      |                                                                                           | 4   | 3   | 2   | 0 | 0,00  | 1  | 0   | 1  | 0  | 0  |        | 0,00   | 1,8333   | 0,0833  | 22,0000 | 50,0000  | 0,7500 | nadwyżka    | -           | Tak | 0,0008567703 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw                                                                 | 13  | 10  | 3   | 0 | 0,00  | 0  | 5   | 0  | 0  | 0  | 100,00 | 20,00  | 3,2500   | 0,4167  | 7,8000  | 0,0000   | 0,7692 | -           | -           | Nie | 0,0016390389 |
| 5246 | Wydawcy posiłków                                                                          | 0   | 1   | 0   | 0 |       | 0  | 2   | 0  | 0  | 0  | 0,00   | 0,00   | 0,4167   | 0,1667  | 2,5000  |          |        | -           | -           | Nie | 0,0002607562 |
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani                           | 12  | 16  | 4   | 1 | 25,00 | 2  | 13  | 10 | 0  | 2  | 84,62  | 61,54  | 6,0000   | 3,9167  | 1,5319  | 50,0000  | 1,3333 | -           | -           | Nie | 0,0044328553 |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy                                                                     | 1   | 2   | 0   | 0 |       | 0  | 4   | 0  | 0  | 0  | 100,00 | 0,00   | 0,5000   | 0,3333  | 1,5000  |          | 2,0000 | -           | -           | Nie | 0,0003725088 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli                                                                     |     |     |     |   |       |    |     |    |    |    |        |        |          |         |         |          |        | -           | -           | Nie |              |
|      |                                                                                           | 3   | 3   | 1   | 0 | 0,00  | 0  | 13  | 0  | 0  | 0  | 100,00 | 61,54  | 0,9167   | 1,0833  | 0,8462  | 0,0000   | 1,0000 | deficyt     | -           | Tak | 0,0008940212 |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny                                                              |     |     |     |   |       |    |     |    |    |    |        |        |          |         |         |          |        | -           | -           | Nie |              |
|      |                                                                                           | 3   | 5   | 0   | 0 |       | 0  | 7   | 0  | 0  | 0  | 57,14  | 0,00   | 0,5833   | 0,5833  | 1,0000  |          | 1,6667 | równo waga  | -           | Tak | 0,0005215124 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej                                                       | 3   | 4   | 0   | 0 |       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |        | 0,00   | 0,5000   | 0,0000  |         |          | 1,3333 | -           | -           | Nie | 0,0002235053 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 3   | 4   | 0   | 0 |       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |        | 0,00   | 1,8333   | 0,0000  |         |          | 1,3333 | -           | -           | Nie | 0,0008195195 |
| 5411 | Strażacy                                                                                  | 1   | 2   | 0   | 0 |       | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  |        | 0,00   | 0,5000   | 0,0000  |         |          | 2,0000 | -           | -           | Nie | 0,0002235053 |

|      |                                                                           |    |    |    |   |      |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        |                     |                |     |                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|------|----|----|---|---|---|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|--------|---------------------|----------------|-----|------------------|
| 5412 | Strażnicy w zakładach dla nieletnich                                      | 0  | 0  | 0  | 0 |      | 0  | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0000  | 0,0833 | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt      | -              | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia                                          | 34 | 33 | 21 | 0 | 0,00 | 6  | 25 | 0 | 0 | 0 | 28,00  | 16,00  | 20,2500 | 2,0833 | 9,7200      | 28,571<br>4  | 0,9706 | -                   | -              | Nie | 0,009983<br>2371 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani                  |    |    |    |   |      |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -                   | -              | Nie |                  |
|      |                                                                           | 5  | 4  | 4  | 0 | 0,00 | 2  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 3,6667  | 0,0000 |             | 50,000<br>0  | 0,8000 | max<br>nadwy<br>żka | -              | Tak | 0,001639<br>0389 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych                                                    | 3  | 3  | 2  | 0 | 0,00 | 1  | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,1667  | 0,0833 | 26,000<br>0 | 50,000<br>0  | 1,0000 | -                   | -              | Nie | 0,001005<br>7739 |
| 6113 | Ogrodnicy                                                                 | 14 | 18 | 9  | 0 | 0,00 | 3  | 13 | 0 | 0 | 0 | 7,69   | 0,00   | 8,4167  | 1,0833 | 7,7692      | 33,333<br>3  | 1,2857 | -                   | -              | Nie | 0,004246<br>6009 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych                                                  | 3  | 3  | 0  | 0 |      | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,5833  | 0,0000 |             |              | 1,0000 | -                   | -              | Nie | 0,000260<br>7562 |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych                                 | 0  | 0  | 0  | 0 |      | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,0000  | 0,0000 |             |              |        | -                   | max<br>deficyt | Nie | 0,000000<br>0000 |
| 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani                          |    |    |    |   |      |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -                   | -              | Nie |                  |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                  | 61 | 63 | 35 | 0 | 0,00 | 15 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 38,5000 | 0,0000 |             | 42,857<br>1  | 1,0328 | -                   | -              | Nie | 0,017209<br>9087 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni                                                | 3  | 6  | 0  | 0 |      | 0  | 2  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,4167  | 0,1667 | 14,500<br>0 |              | 2,0000 | -                   | -              | Nie | 0,001154<br>7774 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby     | 0  | 3  | 0  | 0 |      | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,7500  | 0,0000 |             |              |        | -                   | -              | Nie | 0,000335<br>2580 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków                 | 7  | 6  | 4  | 0 | 0,00 | 3  | 19 | 0 | 0 | 4 | 10,53  | 10,53  | 3,4167  | 5,5833 | 0,6119      | 75,000<br>0  | 0,8571 | -                   | -              | Nie | 0,004023<br>0955 |
| 7112 | Murarze i pokrewni                                                        | 58 | 75 | 29 | 0 | 0,00 | 12 | 42 | 0 | 0 | 0 | 28,57  | 9,52   | 34,7500 | 3,5000 | 9,9286      | 41,379<br>3  | 1,2931 | -                   | -              | Nie | 0,017098<br>1561 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia                                                | 5  | 4  | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,8333  | 0,0000 |             | 0,0000       | 0,8000 | -                   | -              | Nie | 0,000372<br>5088 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni                               | 25 | 29 | 13 | 0 | 0,00 | 8  | 30 | 0 | 0 | 0 | 6,67   | 0,00   | 17,1667 | 2,5000 | 6,8667      | 61,538<br>5  | 1,1600 | -                   | -              | Nie | 0,008791<br>2088 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani                                               | 15 | 20 | 6  | 0 | 0,00 | 5  | 34 | 0 | 0 | 0 | 14,71  | 2,94   | 12,4167 | 2,8333 | 4,3824      | 83,333<br>3  | 1,3333 | -                   | -              | Nie | 0,006816<br>9119 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg                                                     | 1  | 0  | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0833  | 0,0833 | 1,0000      | 0,0000       | 0,0000 | -                   | -              | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego                                              | 1  | 0  | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,9167  | 0,0000 |             | 0,0000       | 0,0000 | -                   | -              | Nie | 0,000409<br>7597 |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 10 | 6  | 5  | 0 | 0,00 | 0  | 18 | 0 | 0 | 2 | 0,00   | 0,00   | 2,9167  | 3,5000 | 0,8333      | 0,0000       | 0,6000 | -                   | -              | Nie | 0,002868<br>3181 |
| 7121 | Dekarze                                                                   | 5  | 8  | 2  | 0 | 0,00 | 2  | 17 | 0 | 0 | 0 | 11,76  | 5,88   | 4,5000  | 1,4167 | 3,1765      | 100,00<br>00 | 1,6000 | -                   | -              | Nie | 0,002644<br>8128 |

|      |                                                                                                     |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        |                |     |     |                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|-------|----|----|---|---|---|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|--------|----------------|-----|-----|------------------|
|      |                                                                                                     |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              | -      | nadwy<br>żka   | Tak |     |                  |
| 7122 | Posadzkarze,<br>parkieciarze i<br>glazurnicy                                                        | 8  | 8  | 3  | 0 | 0,00  | 1  | 25 | 0 | 0 | 0 | 20,00  | 16,00  | 4,2500  | 2,0833 | 2,0400      | 33,333<br>3  | 1,0000 | -              | -   | Nie | 0,002831<br>0672 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni                                                                                 | 5  | 4  | 4  | 1 | 25,00 | 1  | 37 | 0 | 0 | 0 | 10,81  | 8,11   | 3,0000  | 3,0833 | 0,9730      | 25,000<br>0  | 0,8000 | -              | -   | Nie | 0,002719<br>3146 |
|      |                                                                                                     |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              | -      | nadwy<br>żka   | Tak |     |                  |
| 7124 | Monterzy izolacji                                                                                   | 0  | 0  | 0  | 0 |       | 0  | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0000  | 0,0833 | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt | -   | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 7125 | Szklarze                                                                                            | 1  | 1  | 0  | 0 |       | 0  | 2  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,2500  | 0,1667 | 1,5000      |              | 1,0000 | -              | -   | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 7126 | Hydraulicy i<br>monterzy<br>rurociągów                                                              | 64 | 72 | 31 | 3 | 9,68  | 12 | 34 | 0 | 0 | 0 | 58,82  | 11,76  | 35,9167 | 2,8333 | 12,676<br>5 | 38,709<br>7  | 1,1250 | -              | -   | Nie | 0,017321<br>6614 |
| 7127 | Monterzy i<br>konserwatorzy<br>instalacji<br>klimatyzacyjnych i<br>chłodniczych                     | 1  | 3  | 0  | 0 |       | 0  | 4  | 0 | 0 | 0 | 25,00  | 0,00   | 0,7500  | 0,3333 | 2,2500      |              | 3,0000 | -              | -   | Nie | 0,000484<br>2615 |
| 7129 | Robotnicy budowlani<br>robót<br>wykończeniowych i<br>pokrewni gdzie<br>indziej<br>niesklasyfikowani | 14 | 14 | 6  | 1 | 16,67 | 2  | 25 | 0 | 0 | 0 | 4,00   | 4,00   | 7,6667  | 2,0833 | 3,6800      | 33,333<br>3  | 1,0000 | -              | -   | Nie | 0,004358<br>3535 |
| 7131 | Malarze budowlani i<br>pokrewni                                                                     | 33 | 37 | 17 | 0 | 0,00  | 10 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20,00  | 13,33  | 20,2500 | 1,2500 | 16,200<br>0 | 58,823<br>5  | 1,1212 | -              | -   | Nie | 0,009610<br>7283 |
| 7132 | Lakiernicy                                                                                          |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              | -      | -              | Nie |     |                  |
|      |                                                                                                     | 10 | 8  | 6  | 0 | 0,00  | 4  | 3  | 0 | 0 | 0 | 66,67  | 0,00   | 5,5000  | 0,2500 | 22,000<br>0 | 66,666<br>7  | 0,8000 | nadwy<br>żka   | -   | Tak | 0,002570<br>3110 |
| 7133 | Robotnicy czyszczący<br>konstrukcje<br>budowlane i<br>pokrewni                                      |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              | -      | max<br>deficyt | Nie |     |                  |
| 7211 | Formierze<br>odlewniczy i<br>pokrewni                                                               |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | -   | Nie |                  |
| 7212 | Spawacze i pokrewni                                                                                 | 13 | 9  | 11 | 0 | 0,00  | 4  | 15 | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 8,8333  | 1,2500 | 7,0667      | 36,363<br>6  | 0,6923 | -              | -   | Nie | 0,004507<br>3570 |
| 7213 | Błacharze                                                                                           | 11 | 19 | 3  | 0 | 0,00  | 2  | 2  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 7,8333  | 0,1667 | 47,000<br>0 | 66,666<br>7  | 1,7273 | -              | -   | Nie | 0,003576<br>0849 |
| 7214 | Robotnicy<br>przygotowujący i<br>wznoszący<br>konstrukcje<br>metalowe                               | 2  | 3  | 0  | 0 |       | 0  | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,7500  | 0,0833 | 21,000<br>0 |              | 1,5000 | -              | -   | Nie | 0,000819<br>5195 |
| 7215 | Takielarze i<br>monterzy konstrukcji<br>linowych                                                    |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | -   | Nie |                  |
| 7221 | Kowale i operatorzy<br>pras kuźniczych                                                              | 0  | 0  | 1  | 0 | 0,00  | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,0000  | 0,0000 |             | 100,00<br>00 |        | -              | -   | Nie | 0,000447<br>0106 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni                                                                                 |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | -   | Nie |                  |

|      |                                                                        |     |     |    |   |      |    |    |    |   |   |        |        |         |        |              |              |        |                |                |     |                  |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|---|------|----|----|----|---|---|--------|--------|---------|--------|--------------|--------------|--------|----------------|----------------|-----|------------------|
|      |                                                                        | 97  | 93  | 55 | 0 | 0,00 | 26 | 6  | 0  | 0 | 0 | 50,00  | 16,67  | 56,8333 | 0,5000 | 113,66<br>67 | 47,272<br>7  | 0,9588 | nadwy<br>żka   | -              | Tak | 0,025628<br>6087 |
| 7223 | Ustawiacze i<br>operatorzy<br>obrabiarek do metali<br>i pokrewni       | 67  | 76  | 24 | 0 | 0,00 | 10 | 6  | 15 | 0 | 3 | 50,00  | 50,00  | 32,6667 | 4,7500 | 6,8772       | 41,666<br>7  | 1,1343 | -              | -              | Nie | 0,016725<br>6472 |
| 7224 | Szlifierze narzędzi i<br>polerowacze metali                            | 0   | 1   | 0  | 0 |      | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,4167  | 0,0000 |              |              |        | -              | -              | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów<br>samochodowych                                    | 144 | 159 | 54 | 4 | 7,41 | 20 | 20 | 0  | 0 | 0 | 50,00  | 15,00  | 65,2500 | 1,6667 | 39,150<br>0  | 37,037<br>0  | 1,1042 | -              | -              | Nie | 0,029912<br>4604 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i<br>urządzeń rolniczych i<br>przemysłowych           | 26  | 28  | 17 | 0 | 0,00 | 7  | 2  | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 17,9167 | 0,1667 | 107,50<br>00 | 41,176<br>5  | 1,0769 | -              | -              | Nie | 0,008083<br>4420 |
| 7234 | Mechanicy rowerów<br>i pokrewni                                        |     |     |    |   |      |    |    |    |   |   |        |        |         |        |              |              |        | -              | max<br>deficyt | Nie |                  |
| 7311 | Mechanicy<br>precyzyjni                                                | 2   | 2   | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 1,0000  | 0,0000 |              | 0,0000       | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,000447<br>0106 |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni                                                    | 0   | 0   | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,3333  | 0,0000 |              | 0,0000       |        | -              | -              | Nie | 0,000149<br>0035 |
| 7315 | Formowacze<br>wyrobów szklanych,<br>krajacze i szlifierze<br>szkła     | 8   | 9   | 1  | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 2,2500  | 0,0000 |              | 100,00<br>00 | 1,1250 | -              | -              | Nie | 0,001005<br>7739 |
| 7316 | Sztyldziarze, grawerzy<br>i zdobnicy ceramiki,<br>szkła i pokrewni     | 1   | 1   | 1  | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,4167  | 0,0000 |              | 100,00<br>00 | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 7317 | Rękodzielnicy<br>wyrobów z drewna i<br>pokrewnych<br>materiałów        |     |     |    |   |      |    |    |    |   |   |        |        |         |        |              |              |        | -              | deficyt        | Tak |                  |
| 7318 | Rękodzielnicy<br>wyrobów z tkanin,<br>skóry i pokrewnych<br>materiałów | 6   | 9   | 3  | 0 | 0,00 | 2  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 5,0833  | 0,0000 |              | 66,666<br>7  | 1,5000 | -              | -              | Nie | 0,002272<br>3040 |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie<br>indziej<br>niesklasyfikowani                     | 1   | 2   | 0  | 0 |      | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,1667  | 0,0000 |              |              | 2,0000 | -              | -              | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 7321 | Pracownicy przy<br>pracach<br>przygotowawczych<br>do druku             | 26  | 22  | 10 | 0 | 0,00 | 3  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 9,4167  | 0,0000 |              | 30,000<br>0  | 0,8462 | -              | -              | Nie | 0,004209<br>3500 |
| 7322 | Drukarze                                                               | 12  | 9   | 5  | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 3,2500  | 0,0000 |              | 20,000<br>0  | 0,7500 | -              | -              | Nie | 0,001452<br>7845 |
| 7323 | Introligatorzy i<br>pokrewni                                           | 19  | 22  | 5  | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0  | 0 | 0 |        | 0,00   | 7,3333  | 0,0000 |              | 20,000<br>0  | 1,1579 | -              | -              | Nie | 0,003278<br>0779 |
| 7411 | Elektrycy budowlani<br>i pokrewni                                      | 50  | 59  | 16 | 1 | 6,25 | 4  | 35 | 1  | 0 | 0 | 82,86  | 25,71  | 20,5000 | 3,0000 | 6,8333       | 25,000<br>0  | 1,1800 | -              | -              | Nie | 0,010504<br>7495 |
| 7412 | Elektromechanicy i<br>elektromonterzy                                  | 54  | 61  | 19 | 0 | 0,00 | 7  | 4  | 0  | 0 | 0 | 75,00  | 75,00  | 27,8333 | 0,3333 | 83,500<br>0  | 36,842<br>1  | 1,1296 | -              | -              | Nie | 0,012590<br>7990 |
| 7413 | Monterzy linii<br>elektrycznych                                        | 0   | 0   | 0  | 0 |      | 0  | 1  | 0  | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0000  | 0,0833 | 0,0000       |              |        | max<br>deficyt | -              | Nie | 0,000037<br>2509 |
|      |                                                                        |     |     |    |   |      |    |    |    |   |   |        |        |         |        |              |              |        | -              | deficyt        | Tak |                  |

|      |                                                                        |     |     |    |   |      |    |    |   |   |   |        |       |         |        |              |              |        |                |                |     |                  |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|---|------|----|----|---|---|---|--------|-------|---------|--------|--------------|--------------|--------|----------------|----------------|-----|------------------|
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                         | 2   | 6   | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,4167  | 0,0000 |              | 0,0000       | 3,0000 | -              | -              | Nie | 0,000633<br>2650 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych        | 2   | 2   | 4  | 0 | 0,00 | 3  | 4  | 0 | 0 | 0 | 75,00  | 50,00 | 3,3333  | 0,3333 | 10,000<br>0  | 75,000<br>0  | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,001639<br>0389 |
|      |                                                                        |     |     |    |   |      |    |    |   |   |   |        |       |         |        |              |              |        | -              | nadwyżka       | Tak |                  |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni                      | 13  | 17  | 6  | 0 | 0,00 | 5  | 40 | 0 | 0 | 0 | 10,00  | 5,00  | 6,9167  | 3,3333 | 2,0750       | 83,333<br>3  | 1,3077 | -              | -              | Nie | 0,004581<br>8588 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                        | 62  | 59  | 40 | 0 | 0,00 | 15 | 17 | 0 | 4 | 0 | 17,65  | 11,76 | 36,9167 | 1,4167 | 26,058<br>8  | 37,500<br>0  | 0,9516 | -              | -              | Nie | 0,017135<br>4070 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich                             | 2   | 1   | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,4167  | 0,0000 |              | 0,0000       | 0,5000 | -              | -              | Nie | 0,000633<br>2650 |
|      |                                                                        |     |     |    |   |      |    |    |   |   |   |        |       |         |        |              |              |        | -              | max<br>deficyt | Tak |                  |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni                             | 0   | 3   | 0  | 0 |      | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,9167  | 0,0000 |              |              |        | -              | -              | Nie | 0,000856<br>7703 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni                                            | 174 | 174 | 88 | 0 | 0,00 | 38 | 27 | 1 | 0 | 0 | 37,04  | 14,81 | 96,0000 | 2,3333 | 41,142<br>9  | 43,181<br>8  | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,043956<br>0440 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0   | 0   | 0  | 0 |      | 0  | 3  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 66,67 | 0,0000  | 0,2500 | 0,0000       |              |        | max<br>deficyt | -              | Tak | 0,000111<br>7527 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                             | 66  | 66  | 29 | 1 | 3,45 | 11 | 6  | 1 | 0 | 0 | 16,67  | 0,00  | 34,6667 | 0,5833 | 59,428<br>6  | 37,931<br>0  | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,015757<br>1242 |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży                                     | 1   | 1   | 1  | 0 | 0,00 | 1  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,9167  | 0,0833 | 11,000<br>0  | 100,00<br>00 | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,000447<br>0106 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni                                         | 20  | 18  | 7  | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 7,1667  | 0,0000 |              | 14,285<br>7  | 0,9000 | -              | -              | Nie | 0,003203<br>5761 |
|      |                                                                        |     |     |    |   |      |    |    |   |   |   |        |       |         |        |              |              |        | -              | deficyt        | Tak |                  |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni                                                   | 7   | 10  | 8  | 0 | 0,00 | 5  | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00  | 9,9167  | 0,0833 | 119,00<br>00 | 62,500<br>0  | 1,4286 | -              | -              | Nie | 0,004470<br>1062 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni                                                    |     |     |    |   |      |    |    |   |   |   |        |       |         |        |              |              |        | -              | -              | Nie |                  |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni                                          | 1   | 1   | 0  | 0 |      | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,1667  | 0,0000 |              |              | 1,0000 | -              | -              | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów                             | 0   | 0   | 1  | 0 | 0,00 | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,0000  | 0,0000 |              | 100,00<br>00 |        | -              | -              | Nie | 0,000447<br>0106 |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani   | 0   | 0   | 0  | 0 |      | 0  | 6  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,0000  | 0,5000 | 0,0000       |              |        | max<br>deficyt | max<br>deficyt | Tak | 0,000223<br>5053 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni          | 1   | 0   | 1  | 0 | 0,00 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,3333  | 0,0000 |              | 0,0000       | 0,0000 | -              | -              | Nie | 0,000149<br>0035 |

|      |                                                                                      |    |    |   |   |      |   |   |   |   |   |        |       |        |        |             |              |        |   |              |     |                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|------|---|---|---|---|---|--------|-------|--------|--------|-------------|--------------|--------|---|--------------|-----|------------------|
| 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin                       |    |    |   |   |      |   |   |   |   |   |        |       |        |        |             |              |        | - | -            | Nie |                  |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców         | 1  | 1  | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,8333 | 0,0000 |             | 0,0000       | 1,0000 | - | -            | Nie | 0,000372<br>5088 |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 1  | 0  | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,6667 | 0,0833 | 8,0000      | 0,0000       | 0,0000 | - | -            | Nie | 0,000335<br>2580 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali                      | 2  | 2  | 0 | 0 |      | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 1,0833 | 0,1667 | 6,5000      |              | 1,0000 | - | -            | Nie | 0,000558<br>7633 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok            | 3  | 2  | 0 | 0 |      | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 50,00  | 50,00 | 0,4167 | 0,1667 | 2,5000      |              | 0,6667 | - | -            | Nie | 0,000260<br>7562 |
|      |                                                                                      |    |    |   |   |      |   |   |   |   |   |        |       |        |        |             |              |        | - | deficyt      | Tak |                  |
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych                        | 5  | 6  | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,9167 | 0,0000 |             | 0,0000       | 1,2000 | - | -            | Nie | 0,000856<br>7703 |
|      |                                                                                      |    |    |   |   |      |   |   |   |   |   |        |       |        |        |             |              |        | - | max nadwyżka | Tak |                  |
| 8132 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów          | 0  | 1  | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,3333 | 0,0000 |             |              |        | - | -            | Nie | 0,000149<br>0035 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych                                      | 4  | 5  | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 66,67 | 1,4167 | 0,2500 | 5,6667      | 100,00<br>00 | 1,2500 | - | -            | Nie | 0,000745<br>0177 |
|      |                                                                                      |    |    |   |   |      |   |   |   |   |   |        |       |        |        |             |              |        | - | nadwyżka     | Tak |                  |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych                          | 12 | 14 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00  | 5,9167 | 0,0833 | 71,000<br>0 | 50,000<br>0  | 1,1667 | - | -            | Nie | 0,002682<br>0637 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych                                 | 1  | 2  | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,5833 | 0,0000 |             |              | 2,0000 | - | -            | Nie | 0,000260<br>7562 |
| 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich                                           |    |    |   |   |      |   |   |   |   |   |        |       |        |        |             |              |        | - | max deficyt  | Nie |                  |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia                                                          | 1  | 2  | 0 | 0 |      | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 25,00  | 0,00  | 0,7500 | 0,6667 | 1,1250      |              | 2,0000 | - | -            | Nie | 0,000633<br>2650 |
| 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych                            | 2  | 2  | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,0833 | 0,0000 |             | 1,0000       |        | - | -            | Nie | 0,000037<br>2509 |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni                                     | 0  | 1  | 0 | 0 |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,4167 | 0,0000 |             |              |        | - | -            | Nie | 0,000186<br>2544 |

|      |                                                                                   |    |    |   |   |      |   |    |   |   |   |        |       |         |        |             |              |        |                |   |     |                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|------|---|----|---|---|---|--------|-------|---------|--------|-------------|--------------|--------|----------------|---|-----|------------------|
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania                                                       |    |    |   |   |      |   |    |   |   |   |        |       |         |        |             |              |        | -              | - | Nie |                  |
|      |                                                                                   | 0  | 0  | 0 | 0 |      | 0 | 5  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00  | 0,0000  | 0,4167 | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt | - | Tak | 0,000186<br>2544 |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni          | 8  | 7  | 6 | 0 | 0,00 | 1 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 5,3333  | 4,3333 | 1,2308      | 16,666<br>7  | 0,8750 | -              | - | Nie | 0,004321<br>1026 |
| 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru               |    |    |   |   |      |   |    |   |   |   |        |       |         |        |             |              |        | -              | - | Nie |                  |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna                                    | 7  | 8  | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 5  | 0 | 0 | 0 | 80,00  | 20,00 | 4,5833  | 0,4167 | 11,000<br>0 | 33,333<br>3  | 1,1429 | -              | - | Nie | 0,002235<br>0531 |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych                 | 5  | 6  | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,4167  | 0,0000 |             | 0,0000       | 1,2000 | -              | - | Nie | 0,000633<br>2650 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni                                             | 2  | 2  | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 1,7500  | 0,0000 |             | 100,00<br>00 | 1,0000 | -              | - | Nie | 0,000782<br>2686 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek     | 2  | 1  | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00  | 0,4167  | 0,0833 | 5,0000      | 0,0000       | 0,5000 | -              | - | Nie | 0,000223<br>5053 |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | 2 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 5,0000  | 2,6667 | 1,8750      | 25,000<br>0  | 0,9091 | -              | - | Nie | 0,003427<br>0814 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych                                          |    |    |   |   |      |   |    |   |   |   |        |       |         |        |             |              |        | -              | - | Nie |                  |
|      |                                                                                   | 1  | 4  | 0 | 0 |      | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,6667  | 3,3333 | 0,2000      |              | 4,0000 | deficyt        | - | Tak | 0,001788<br>0425 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego                                                    |    |    |   |   |      |   |    |   |   |   |        |       |         |        |             |              |        | -              | - | Nie |                  |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego                                                  | 2  | 3  | 0 | 0 |      | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,7500  | 0,0000 |             |              | 1,5000 | -              | - | Nie | 0,000335<br>2580 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani                                          | 2  | 4  | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 4  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00  | 1,4167  | 0,3333 | 4,2500      | 100,00<br>00 | 2,0000 | -              | - | Nie | 0,000782<br>2686 |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra                                                       | 0  | 1  | 0 | 0 |      | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 0,1667  | 0,0000 |             |              |        | -              | - | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni                                               | 3  | 4  | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00  | 2,4167  | 0,0000 |             | 0,0000       | 1,3333 | -              | - | Nie | 0,001080<br>2757 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych                                       | 15 | 18 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 25 | 3 | 0 | 0 | 48,00  | 4,00  | 11,0000 | 2,3333 | 4,7143      | 44,444<br>4  | 1,2000 | -              | - | Nie | 0,005960<br>1416 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie                                                |    |    |   |   |      |   |    |   |   |   |        |       |         |        |             |              |        | -              | - | Nie |                  |

|      |                                                                              |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        |                |              |     |                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|-------|----|----|---|---|---|--------|--------|---------|--------|-------------|--------------|--------|----------------|--------------|-----|------------------|
|      | tramwajów                                                                    | 7  | 5  | 2  | 0 | 0,00  | 1  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 1,9167  | 0,0833 | 23,000<br>0 | 50,000<br>0  | 0,7143 | nadwy<br>żka   | -            | Tak | 0,000894<br>0212 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych                                              | 27 | 28 | 13 | 0 | 0,00  | 6  | 28 | 6 | 0 | 4 | 28,57  | 0,00   | 13,8333 | 6,8333 | 2,0244      | 46,153<br>8  | 1,0370 | -              | -            | Nie | 0,009238<br>2194 |
|      |                                                                              |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | równowaga    | Tak |                  |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych                         | 8  | 11 | 6  | 1 | 16,67 | 2  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 6,4167  | 0,0833 | 77,000<br>0 | 33,333<br>3  | 1,3750 | -              | -            | Nie | 0,002905<br>5690 |
| 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych                   | 5  | 7  | 3  | 0 | 0,00  | 2  | 12 | 0 | 0 | 1 | 25,00  | 0,00   | 4,8333  | 2,0000 | 2,4167      | 66,666<br>7  | 1,4000 | -              | -            | Nie | 0,003054<br>5725 |
| 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 2  | 4  | 0  | 0 |       | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 |        | 0,00   | 0,6667  | 0,0000 |             |              | 2,0000 | -              | -            | Nie | 0,000298<br>0071 |
|      |                                                                              |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | nadwy<br>żka | Tak |                  |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych                                       | 8  | 6  | 1  | 0 | 0,00  | 0  | 14 | 3 | 0 | 2 | 57,14  | 0,00   | 1,7500  | 3,4167 | 0,5122      | 0,0000       | 0,7500 | -              | -            | Nie | 0,002309<br>5549 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk                                                   |    |    |    |   |       |    |    |   |   |   |        |        |         |        |             |              |        | -              | -            | Nie |                  |
|      |                                                                              | 0  | 0  | 0  | 0 |       | 0  | 3  | 0 | 0 | 0 | 66,67  | 0,00   | 0,0000  | 0,2500 | 0,0000      |              |        | max<br>deficyt | -            | Tak | 0,000111<br>7527 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne                             | 42 | 48 | 24 | 0 | 0,00  | 11 | 65 | 0 | 0 | 0 | 36,92  | 18,46  | 25,5000 | 5,4167 | 4,7077      | 45,833<br>3  | 1,1429 | -              | -            | Nie | 0,013820<br>0782 |
| 9121 | Praczk ręczne i prasowacze                                                   | 3  | 2  | 0  | 0 |       | 0  | 5  | 0 | 0 | 0 | 60,00  | 20,00  | 0,1667  | 0,4167 | 0,4000      |              | 0,6667 | -              | -            | Nie | 0,000260<br>7562 |
| 9122 | Czyszciele pojazdów                                                          | 1  | 0  | 1  | 0 | 0,00  | 1  | 3  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 0,00   | 0,1667  | 0,2500 | 0,6667      | 100,00<br>00 | 0,0000 | -              | -            | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem                                | 5  | 3  | 4  | 0 | 0,00  | 1  | 4  | 0 | 0 | 0 | 25,00  | 0,00   | 3,7500  | 0,3333 | 11,250<br>0 | 25,000<br>0  | 0,6000 | -              | -            | Nie | 0,001825<br>2934 |
| 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt                         | 0  | 1  | 0  | 0 |       | 0  | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,0833  | 0,0833 | 1,0000      |              |        | równowaga      | -            | Nie | 0,000074<br>5018 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie              | 3  | 3  | 1  | 0 | 0,00  | 1  | 2  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,5000  | 0,1667 | 9,0000      | 100,00<br>00 | 1,0000 | -              | -            | Nie | 0,000745<br>0177 |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie                               | 1  | 1  | 0  | 0 |       | 0  | 1  | 0 | 0 | 0 | 0,00   | 0,00   | 0,4167  | 0,0833 | 5,0000      |              | 1,0000 | -              | -            | Nie | 0,000223<br>5053 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 12 | 13 | 8  | 0 | 0,00  | 5  | 1  | 0 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 7,5000  | 0,0833 | 90,000<br>0 | 62,500<br>0  | 1,0833 | -              | -            | Nie | 0,003389<br>8305 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym                     | 84 | 92 | 46 | 0 | 0,00  | 27 | 68 | 0 | 0 | 0 | 41,18  | 7,35   | 57,0000 | 5,6667 | 10,058<br>8 | 58,695<br>7  | 1,0952 | -              | -            | Nie | 0,028012<br>6653 |

|      |                                                                               |    |    |    |   |      |   |    |   |    |   |        |       |         |        |        |             |        |                |              |     |                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|------|---|----|---|----|---|--------|-------|---------|--------|--------|-------------|--------|----------------|--------------|-----|------------------|
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze                                                 | 6  | 5  | 3  | 0 | 0,00 | 1 | 8  | 1 | 0  | 0 | 50,00  | 37,50 | 2,5833  | 0,7500 | 3,4444 | 33,333<br>3 | 0,8333 | -              | -            | Nie | 0,001490<br>0354 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 42 | 50 | 21 | 0 | 0,00 | 8 | 61 | 2 | 0  | 0 | 29,51  | 19,67 | 25,4167 | 5,2500 | 4,8413 | 38,095<br>2 | 1,1905 | -              | -            | Nie | 0,013708<br>3256 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów                                  | 8  | 8  | 7  | 0 | 0,00 | 5 | 43 | 1 | 0  | 0 | 0,00   | 0,00  | 7,0833  | 3,6667 | 1,9318 | 71,428<br>6 | 1,0000 | -              | -            | Nie | 0,004805<br>3641 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach                                                  |    |    |    |   |      |   |    |   |    |   |        |       |         |        |        |             |        | -              | -            | Nie |                  |
|      |                                                                               | 0  | 1  | 0  | 0 |      | 0 | 8  | 3 | 0  | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,0000  | 0,9167 | 0,0000 |             |        | max<br>deficyt | -            | Tak | 0,000409<br>7597 |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food                              | 6  | 6  | 0  | 0 |      | 0 | 8  | 0 | 0  | 0 | 0,00   | 0,00  | 1,0000  | 0,6667 | 1,5000 |             | 1,0000 | -              | -            | Nie | 0,000745<br>0177 |
| 9412 | Pomoce kuchenne                                                               | 12 | 14 | 3  | 0 | 0,00 | 2 | 34 | 0 | 0  | 0 | 41,18  | 11,76 | 3,3333  | 2,8333 | 1,1765 | 66,666<br>7 | 1,1667 | -              | -            | Nie | 0,002756<br>5655 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach                                       | 0  | 0  | 0  | 0 |      | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,0000  | 2,0000 | 0,0000 |             |        | max<br>deficyt | -            | Tak | 0,000894<br>0212 |
| 9611 | Ładowacze nieczystości                                                        |    |    |    |   |      |   |    |   |    |   |        |       |         |        |        |             |        | -              | -            | Nie |                  |
| 9612 | Sortowacze odpadów                                                            | 6  | 3  | 3  | 0 | 0,00 | 1 | 0  | 0 | 0  | 0 |        | 0,00  | 1,4167  | 0,0000 |        | 33,333<br>3 | 0,5000 | -              | -            | Nie | 0,000633<br>2650 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni                                                         | 5  | 7  | 5  | 0 | 0,00 | 4 | 39 | 0 | 0  | 0 | 94,87  | 61,54 | 5,2500  | 3,2500 | 1,6154 | 80,000<br>0 | 1,4000 | -              | -            | Nie | 0,003799<br>5902 |
|      |                                                                               |    |    |    |   |      |   |    |   |    |   |        |       |         |        |        |             |        | -              | nadwy<br>żka | Tak |                  |
| 9621 | Gońcy, багаżowi i pokrewni                                                    | 2  | 2  | 0  | 0 |      | 0 | 2  | 0 | 0  | 0 | 100,00 | 0,00  | 0,2500  | 0,1667 | 1,5000 |             | 1,0000 | -              | -            | Nie | 0,000186<br>2544 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste                                   |    |    |    |   |      |   |    |   |    |   |        |       |         |        |        |             |        | -              | -            | Nie |                  |
|      |                                                                               | 0  | 0  | 0  | 0 |      | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 | 0,00   | 0,00  | 0,0000  | 2,0000 | 0,0000 |             |        | max<br>deficyt | -            | Tak | 0,000894<br>0212 |
| 9623 | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów                         |    |    |    |   |      |   |    |   |    |   |        |       |         |        |        |             |        | -              | -            | Nie |                  |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani            | 31 | 36 | 16 | 1 | 6,25 | 6 | 27 | 0 | 0  | 0 | 7,41   | 3,70  | 15,3333 | 2,2500 | 6,8148 | 37,500<br>0 | 1,1613 | -              | -            | Nie | 0,007859<br>9367 |

## Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 27. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

| 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                             |
| CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W WYSZKOWIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE                   | 38                                                                     | 0                           | 2                                   | 5,26%                                                           |
| CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W WYSZKOWIE - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH           | 35                                                                     | 18                          | 1                                   | 2,86%                                                           |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W WYSZKOWIE                        | 176                                                                    | 0                           | 4                                   | 2,27%                                                           |
| I TECHNIKUM POLIGRAFICZNO-USŁUGOWE W WYSZKOWIE                                           | 43                                                                     | 42                          | 4                                   | 9,30%                                                           |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WYSZKOWIE | 79                                                                     | 0                           | 10                                  | 12,66%                                                          |
| III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W WYSZKOWIE                             | 54                                                                     | 0                           | 6                                   | 11,11%                                                          |
| IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WYSZKOWIE                                                   | 11                                                                     | 0                           | 3                                   | 27,27%                                                          |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH                                                    | 0                                                                      | 0                           | 1                                   | 0,00%                                                           |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PASCAL" W WYSZKOWIE                               | 69                                                                     | 0                           | 2                                   | 2,90%                                                           |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TWP W WYSZKOWIE                                    | 37                                                                     | 0                           | 1                                   | 2,70%                                                           |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ADAMOWIE                                         | 0                                                                      | 0                           | 1                                   | 0,00%                                                           |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DŁUGOSIODLE                      | 14                                                                     | 0                           | 7                                   | 50,00%                                                          |

|                                                                                                |     |    |    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|--------|
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SADZEWICZOWEJ W ŁOCHOWIE                                     | 0   | 0  | 1  | 0,00%  |
| POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W WYSZKOWIE                                                  | 11  | 9  | 1  | 9,09%  |
| PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRAŃSZCZYKU | 5   | 0  | 3  | 60,00% |
| STACJONARNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "PASCAL" W WYSZKOWIE                                    | 11  | 8  | 0  | 0,00%  |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W DŁUGOSIODLE                                  | 9   | 0  | 0  | 0,00%  |
| SZKOŁA POLICEALNA TWP W WYSZKOWIE                                                              | 20  | 12 | 1  | 5,00%  |
| SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W WYSZKOWIE         | 4   | 0  | 0  | 0,00%  |
| TECHNIKUM                                                                                      | 0   | 0  | 1  | 0,00%  |
| TECHNIKUM HOTELARSKO-TURYSTYCZNO-GASTRONOMICZNE NR 21                                          | 0   | 0  | 2  | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WYSZKOWIE                   | 115 | 0  | 19 | 16,52% |
| TECHNIKUM NR 2 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W WYSZKOWIE                         | 103 | 55 | 13 | 12,62% |
| TECHNIKUM NR 2 W OSTROŁĘCE                                                                     | 0   | 0  | 1  | 0,00%  |
| TECHNIKUM NR2                                                                                  | 0   | 0  | 1  | 0,00%  |
| TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA W ZABRODZIU                       | 16  | 4  | 3  | 18,75% |
| TECHNIKUM ZAWODOWE                                                                             | 0   | 0  | 1  | 0,00%  |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA PASCAL W WYSZKOWIE                                          | 40  | 34 | 1  | 2,50%  |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W WYSZKOWIE                                        | 34  | 11 | 0  | 0,00%  |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA KOSMETYCZNO-FRYZJERSKA "PASCAL" W WYSZKOWIE                 | 25  | 14 | 3  | 12,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WYSZKOWIE  | 28  | 0  | 8  | 28,57% |

|                                                                                            |     |    |   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|--------|
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W WYSZKOWIE    | 15  | 4  | 2 | 13,33% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W WYSZKOWIE | 8   | 8  | 3 | 37,50% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GOLĄDKOWIE                                                    | 0   | 0  | 1 | 0,00%  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W DŁUGOSIODLE                                   | 22  | 0  | 4 | 18,18% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 W WYSZKOWIE - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE                                    | 111 | 0  | 7 | 6,31%  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 W WYSZKOWIE - TECHNIKUM                                                  | 58  | 38 | 3 | 5,17%  |

**Tabela 28. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku**

| Nazwa elementarnej grupy zawodów            | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym |                             | Liczba bezrobotnych absolwentów**   | Liczba bezrobotnych                 | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                             | ogółem                                                                 | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego                             | koniec grudnia roku sprawozdawczego                          |
| Asystenci dentystyczni                      |                                                                        |                             | 0                                   | 1                                   |                                                                 | 0,00%                                                        |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |                                                                        |                             | 0                                   | 1                                   |                                                                 | 0,00%                                                        |
| Błacharze                                   |                                                                        |                             | 0                                   | 1                                   |                                                                 | 0,00%                                                        |
| Cieśle i stolarze budowlani                 |                                                                        |                             | 0                                   | 1                                   |                                                                 | 0,00%                                                        |
| Dietetycy i żywieniowcy                     |                                                                        |                             | 0                                   | 5                                   |                                                                 | 0,00%                                                        |
| Elektromechanicy i elektrycy                |                                                                        |                             | 0                                   | 11                                  |                                                                 | 0,00%                                                        |
| Elektrycy budowlani i pokrewni              | 4                                                                      | 4                           | 1                                   | 8                                   | 25,00%                                                          | 12,50%                                                       |

|                                                                 |    |    |   |    |        |        |
|-----------------------------------------------------------------|----|----|---|----|--------|--------|
| Fryzjerzy                                                       | 17 | 17 | 1 | 24 | 5,88%  | 4,17%  |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów                                | 4  | 4  | 3 | 12 | 75,00% | 25,00% |
| Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej                       |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%  |
| Kelnerzy                                                        |    |    | 0 | 4  |        | 0,00%  |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych                     |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%  |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży                      |    |    | 1 | 3  |        | 33,33% |
| Kosmetyczki i pokrewni                                          | 14 | 14 | 0 | 3  | 0,00%  | 0,00%  |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni                      |    |    | 1 | 8  |        | 12,50% |
| Kucharze                                                        | 3  | 3  | 2 | 18 | 66,67% | 11,11% |
| Malarze budowlani i pokrewni                                    |    |    | 0 | 7  |        | 0,00%  |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych          |    |    | 0 | 11 |        | 0,00%  |
| Mechanicy pojazdów samochodowych                                |    |    | 2 | 29 |        | 6,90%  |
| Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%  |
| Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych                  |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%  |
| Murarze i pokrewni                                              |    |    | 0 | 7  |        | 0,00%  |
| Ogrodnicy                                                       |    |    | 0 | 3  |        | 0,00%  |
| Operatorzy aparatury medycznej                                  |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%  |

|                                                                          |    |    |   |    |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|--------|---------|
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%   |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych                     |    |    | 1 | 2  |        | 50,00%  |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni                                          |    |    | 0 | 15 |        | 0,00%   |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni                                  |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%   |
| Pomocniczy personel medyczny                                             | 34 | 34 | 0 | 0  |        |         |
| Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy                                   |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%   |
| Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani             | 29 | 29 | 4 | 5  | 13,79% | 80,00%  |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu                    | 5  | 5  | 0 | 3  | 0,00%  | 0,00%   |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości                          | 20 | 20 | 2 | 2  | 10,00% | 100,00% |
| Pracownicy usług domowych                                                |    |    | 0 | 2  |        | 0,00%   |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej         |    |    | 0 | 1  |        | 0,00%   |
| Recepcjoniści hotelowi                                                   |    |    | 3 | 5  |        | 60,00%  |

|                                                                                      |    |    |   |    |         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|---------|--------|
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |    |    | 0 | 1  |         | 0,00%  |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej                                             |    |    | 0 | 4  |         | 0,00%  |
| Spawacze i pokrewni                                                                  |    |    | 0 | 1  |         | 0,00%  |
| Spedytorzy i pokrewni                                                                | 25 | 25 | 2 | 5  | 8,00%   | 40,00% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)                                                    | 10 | 10 | 2 | 43 | 20,00%  | 4,65%  |
| Stolarze meblowi i pokrewni                                                          |    |    | 0 | 47 |         | 0,00%  |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych                               | 4  | 4  | 7 | 18 | 175,00% | 38,89% |
| Tapicerzy i pokrewni                                                                 |    |    | 0 | 3  |         | 0,00%  |
| Technicy budownictwa                                                                 |    |    | 6 | 13 |         | 46,15% |
| Technicy elektrycy                                                                   | 3  | 3  | 2 | 4  | 66,67%  | 50,00% |
| Technicy farmaceutyczni                                                              | 9  | 9  | 0 | 1  | 0,00%   | 0,00%  |
| Technicy fizjoterapii i masażyści                                                    | 8  | 8  | 0 | 0  |         |        |
| Technicy leśnictwa                                                                   |    |    | 0 | 1  |         | 0,00%  |
| Technicy mechanicy                                                                   | 11 | 11 | 4 | 15 | 36,36%  | 26,67% |
| Technicy medyczni i dentystyczni                                                     |    |    | 0 | 2  |         | 0,00%  |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani              |    |    | 5 | 12 |         | 41,67% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni                                                        |    |    | 0 | 2  |         | 0,00%  |

|                                                           |    |    |   |    |        |         |
|-----------------------------------------------------------|----|----|---|----|--------|---------|
| Technicy technologii żywności                             |    |    | 0 | 2  |        | 0,00%   |
| Technicy weterynarii                                      |    |    | 1 | 1  |        | 100,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego          | 16 | 16 | 3 | 8  | 18,75% | 37,50%  |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni   |    |    | 0 | 14 |        | 0,00%   |
| Ślusarze i pokrewni                                       |    |    | 0 | 24 |        | 0,00%   |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 25 | 25 | 1 | 17 | 4,00%  | 5,88%   |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp  | 16 | 16 | 0 | 10 | 0,00%  | 0,00%   |

Dyrektor  
Powiatowego Urzędu  
Pracy w Wyszkowie  
Grażyna Polak