



POWIATOWY URZĄD PRACY

42-100 Kłobuck, ul. Długosza 114

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie kłobuckim w 2016 roku

Kłobuck, kwiecień 2017

Spis treści

| | |
|--|----|
| Wstęp..... | 3 |
| 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy | 5 |
| 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych..... | 14 |
| 3. Analiza umiejętności i uprawnień | 17 |
| 4. Analiza rynku edukacyjnego | 19 |
| 4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych..... | 20 |
| 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych | 22 |
| 5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw | 23 |
| 6. Prognoza lokalnego rynku pracy na rok 2017 | 54 |
| PODSUMOWANIE | 63 |
| Załącznik nr 1. Rynek pracy | 68 |
| Załącznik nr 2. Rynek edukacyjny | 95 |

Wstęp

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016r., poz. 645 z późn. zm.) opracowywanie badań, analiz i sprawozdań rynku pracy w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu powiatu.

Raport roczny monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2016 sporządzony został po raz drugi według nowej metodologii opracowanej przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”. Okres badania to okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy.

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

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

- Określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy;
- Stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych;
- Określenie kierunków szkolenia bezrobotnych, zgodnych z potrzebami rynku pracy;
- Korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym;
- Usprawnienie poradnictwa zawodowego, poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji poszukiwanych na lokalnym rynku pracy;
- Ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych.

Podstawowe pojęcia przyjęte w metodologii monitoringu:

- **Zawód deficytowy** jest to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.
- **Zawód nadwyżkowy** jest to zawód, na który występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.
- **Zawód zrównoważony** jest to zawód, na który na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.
- **Umiejętności** jest to zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu.
- **Uprawnienia** są to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki.
- **Kwalifikacje** to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.
- **Bezrobotny absolwent** jest to bezrobotny do upływu 12-stu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczeniu o ukończeniu kursu.

Niniejszą analizę przygotowano w oparciu o dane statystyczne o bezrobociu i ofertach pracy w roku 2016 z systemu Syriusz, posługując się nazwami grup zawodów i specjalności zgodnymi z klasyfikacją zawodów i specjalności wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2014r. poz. 1145). Dodatkowo analizę wzbogacono także poprzez wykorzystanie danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN o absolwentach i uczniach szkół ponadgimnazjalnych oraz danych uzyskanych przez PUP podczas badania lokalnych pracodawców w ramach badań kwestionariuszowych przedsiębiorstw.

Tabela 1. Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

| Zawody | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|--------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| deficytowe | $B/O_t^k < 0,9$ | $WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości | $WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości |
| zrównoważone | $0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$ | $WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości | $WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości |
| nadwyżkowe | $B/O_t^k > 1,1$ lub brak wartości | $WDB_t^k > Me$ | $WPB_t^k < 1$ |

Do określenia deficytu bądź nadwyżki w monitoringu zastosowano następujące mierniki:

- wskaźnik dostępności ofert pracy,
- wskaźnik długotrwałego bezrobocia,
- wskaźnik płynności bezrobotnych.

Zmienne, jakie zostały wykorzystane do budowy wymienionych wskaźników to:

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

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

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

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

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

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

Wskaźnik dostępności ofert pracy obliczony został według wzoru: $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$

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

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obliczony został według wzoru: $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$

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

Wskaźnik płynności bezrobotnych został obliczony według wzoru: $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$

Miernik informuje o tym, jaki jest kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość miernika równa 1 oznacza, że odpływ bezrobotnych jest równy napływowi, przez co ich liczba nie ulega zmianie. Wartość miernika mniejsza od 1 oznacza, że napływ przewyższa odpływ, co świadczy o wzroście liczby bezrobotnych. Z kolei wartość miernika większa od 1 oznacza, że odpływ przewyższa napływ, zatem nastąpił spadek liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

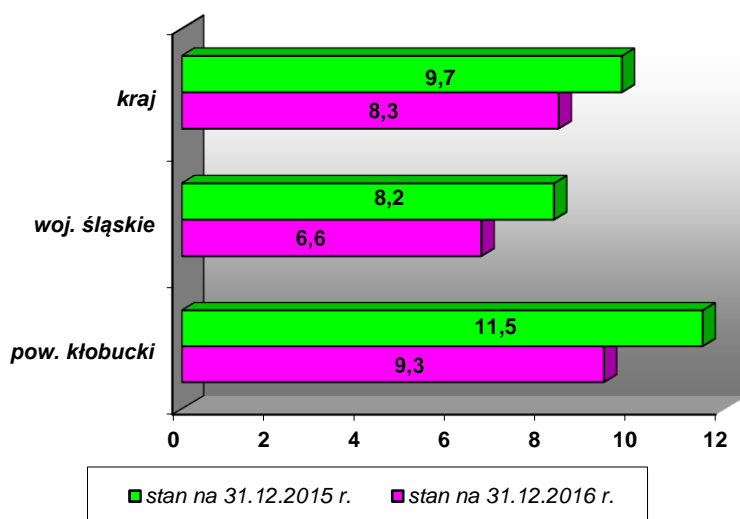
Najbardziej znanym miernikiem natężenia bezrobocia rejestrowanego jest stopa bezrobocia, gdzie podstawą porównania jest liczba zarejestrowanych bezrobotnych do liczby ludności aktywnej zawodowo. Wskaźnik ten pokazuje, jaką część zasobów siły roboczej stanowią bezrobotni.

Liczona jest wg wzoru:

$$\text{stopa bezrobocia} = \frac{\text{liczba bezrobotnych}}{\text{liczba aktywnych zawodowo}} * 100\%$$

Przez liczbę aktywnych zawodowo (cywilna siła robocza) rozumieć należy zbiorowość składającą się z osób uznanych według klasyfikacji GUS za osoby pracujące oraz osoby bezrobotne. Należy przypomnieć, że wskaźniki stopy bezrobocia oblicza Główny Urząd Statystyczny dla poszczególnych jednostek administracyjnych (województw, podregionów, powiatów). Urzędy pracy nie są upoważnione do jej wyznaczania.

Wykres 1. Stopa bezrobocia wg stanu na dzień 31.12.2016 r. oraz 31.12.2015 r. na poziomie kraju, woj. śląskiego i powiatu kłobuckiego.



Źródło: GUS

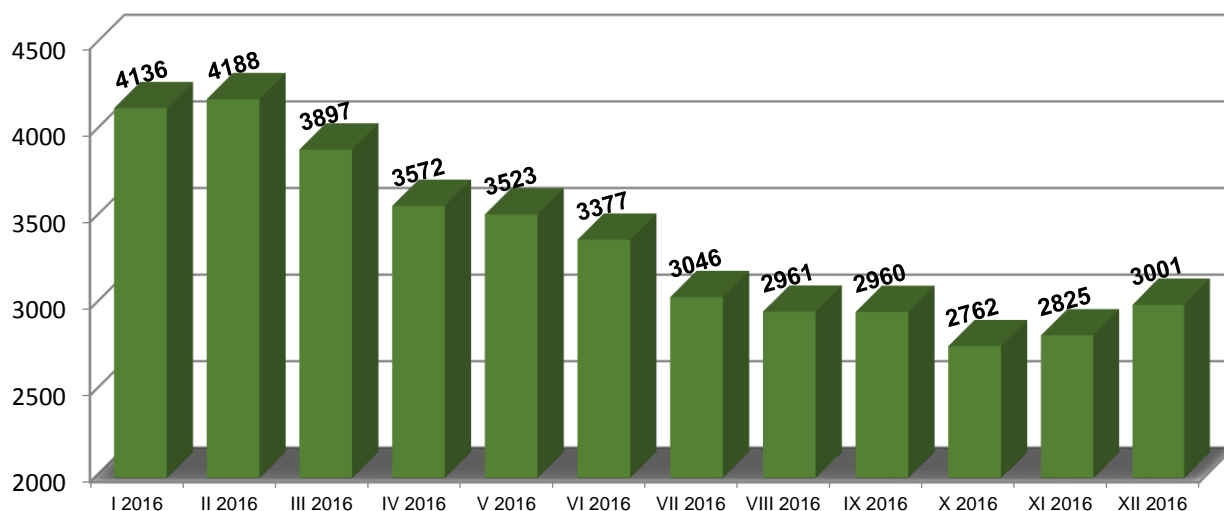
Jak wynika z powyższego wykresu stopa bezrobocia w powiecie kłobuckim na przestrzeni analizowanego okresu przewyższała średnią stopę bezrobocia w województwie śląskim i w kraju.

W grudniu 2016 r. wskaźnik stopy bezrobocia w powiecie kłobuckim wynosił 9,3% i był wyższy o 2,7 punktu procentowego od wskaźnika stopy bezrobocia w województwie śląskim, a o 1 punkt procentowy od wskaźnika stopy bezrobocia w kraju.

Według stanu na 31 grudnia 2016 r. w Powiecie Kłobuckim zarejestrowanych było **3001** osób bezrobotnych, natomiast na koniec grudnia 2015 r. - **3751** osoby. Odsetek zarejestrowanych bezrobotnych na koniec 2016 r. był niższy o około 20% w stosunku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w końcu grudnia 2015 r.

Wykres 2. Liczba bezrobotnych w okresie od stycznia 2016 r. do grudnia 2016r. (stan na koniec danego miesiąca).

**Liczba bezrobotnych
w okresie od stycznia 2016 r. do grudnia 2016 r.
(stan na koniec danego miesiąca)**



Źródło: PUP Kłobuck

Analizując poziom bezrobocia w poszczególnych miesiącach widzimy, że początek 2016 roku charakteryzował się wysoką liczbą bezrobotnych.

Największy poziom bezrobocia wystąpił w lutym 2016 r. – 4188 osób. Od marca odnotowujemy jego spadek. W 2016 r. tendencja spadkowa utrzymywała się do października, w którym odnotowaliśmy najmniejszy poziom bezrobocia rejestrowanego – 2762 osoby.

Szczegółową strukturę bezrobocia w powiecie kłobuckim wg stanu na 31.12.2016r. przedstawiono w oparciu o analizę takich zmiennych jak: płeć, wiek, wykształcenie, staż pracy i czas pozostawania bez pracy.

Tabela 2. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według płci** (stan na 31.12.2016 r.).

| <i>Płeć</i> | <i>Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych</i> | <i>% z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych</i> |
|---------------|--|---|
| kobiety | 1487 | 49,6% |
| mężczyźni | 1514 | 51,4% |
| OGÓŁEM | 3001 | 100% |

Źródło: PUP Kłobuck

W rejestrach osób bezrobotnych powiatu kłobuckiego, wg kryterium płci, nieznacznie dominują mężczyźni, stanowili oni 51,4% ogółu bezrobotnych na dzień 31.12.2016 r.

Tabela 3. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według wieku** (stan na 31.12.2016 r.).

| <i>Wiek</i> | <i>Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych</i> | <i>% z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych</i> |
|-----------------|--|---|
| 18-24 | 564 | 18,8 |
| 25-34 | 886 | 29,5 |
| 35-44 | 594 | 19,8 |
| 45-54 | 469 | 15,7 |
| 55-59 | 301 | 10,0 |
| 60 lat i więcej | 187 | 6,2 |
| OGÓŁEM | 3001 | 100% |

Źródło: PUP Kłobuck

Biorąc pod uwagę przedział wiekowy osób bezrobotnych, w analizowanym czasookresie **największą grupę** stanowią osoby młode do 34 roku życia. W końcu 2016 r. grupa ta stanowiła 48,3% wszystkich osób zarejestrowanych.

Najmniej liczną grupę z kolei stanowiły osoby bezrobotne w przedziale wiekowym od 55 lat, tj. 16,2 % z ogółu zarejestrowanych.

Tabela 4. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według poziomu wykształcenia** (stan na 31.12.2016 r.).

| <i>Poziom wykształcenia</i> | <i>Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych</i> | <i>% z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych</i> |
|-------------------------------|--|---|
| wyższe | 424 | 14,1 |
| policealne i średnie zawodowe | 749 | 25,0 |
| średnie ogólnokształcące | 266 | 8,9 |
| zasadnicze zawodowe | 907 | 30,2 |
| gimnazjalne i poniżej | 655 | 21,8 |
| OGÓŁEM | 3001 | 100% |

Źródło: PUP Kłobuck

W zakresie analizy poziomu wykształcenia osób zarejestrowanych z powiatu kłobuckiego najliczniejszą grupę stanowiły osoby bez wykształcenia średniego – 52% ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w końcu grudnia 2016 r., natomiast najmniej liczne były grupy osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące – 8,9% oraz studia wyższe – 14,1%.

Tabela 5. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według stażu pracy** (stan na 31.12.2015 r.).

| Staż pracy | Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych 31.12. 2016 r. | % z ogółu |
|-----------------|--|------------|
| do 1 roku | 550 | 18,3 |
| 1-5 lat | 737 | 24,6 |
| 5-10 lat | 434 | 14,5 |
| 10-20 lat | 479 | 16,0 |
| 20-30 lat | 280 | 9,3 |
| 30 lat i więcej | 113 | 3,7 |
| bez stażu | 408 | 13,6 |
| OGÓŁEM | 3001 | 100 |

Źródło: PUP Kłobuck

Wśród zarejestrowanych dominują osoby, które pracowały przed nabyciem statusu bezrobotnego. Według stanu na 31.12.2016 roku zbiorowość legitymująca się stażem pracy liczyła 2593 osoby, co stanowiło 86,4% ogółu zarejestrowanych.

Wśród poprzednio pracujących najliczniejsza była grupa legitymująca się stażem pracy od 1 do 5 lat – 24,6% ogółu bezrobotnych. 18,3% (550 osób) posiadało staż pracy do 1 roku, a 479 osób tj. 16,0% ogółu zarejestrowanych staż pracy 10 – 20 lat. Bezrobotni o stażu pracy od 5 do 10 lat stanowili 14,5% ogółu bezrobotnych. Najmniej liczną była populacja o stażu pracy 30 lat i więcej – 3,7%.

W rejestrach urzędu bez stażu pracy pozostawało 408 osób tj. 13,6% ogółu zarejestrowanych.

Tabela 6. Struktura bezrobotnych w powiecie kłobuckim **według** czasu pozostawania bez pracy (stan na 31.12.2016 r.).

| Czas pozostawania bez pracy w miesiącach | Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych | % z ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych |
|--|---|--|
| do 1 | 416 | 13,8 |
| od 1 do 3 | 577 | 19,2 |
| od 3 do 6 | 512 | 17,1 |
| od 6 do 12 | 482 | 16,1 |
| od 12 do 24 | 405 | 13,5 |
| pow. 24 | 609 | 20,3 |
| OGÓŁEM | 3001 | 100 |

Źródło: PUP Kłobuck

Pod koniec grudnia 2016 r. liczba osób długotrwale bezrobotnych tzn. pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, stanowiła 33,8% (1014 osoby) wszystkich zarejestrowanych.

W końcu grudnia 2016 r. 86% (2582 osoby) bezrobotnych należało do osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

Tabela 7. Osoby bezrobotne będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

| Kategorie osób bezrobotnych | Grudzień 2016 | |
|--|---------------|------|
| | Liczba osób | % |
| do 30 roku życia | 1048 | 34,9 |
| w tym do 25 roku życia | 564 | 18,8 |
| długotrwale bezrobotne | 1449 | 48,3 |
| powyżej 50 roku życia | 738 | 24,6 |
| posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia | 552 | 18,4 |
| posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia | 19 | 0,6 |

Źródło: PUP Kłobuck

Analiza ofert pracy i osób bezrobotnych wg zawodów

Na dzień 31.12.2016r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kłobucku zarejestrowanych było 3001 osób bezrobotnych. Najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Kłobucku było w elementarnych grupach zawodów: „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” – stanowili 7,7% ogółu, „Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym” – 3,8% ogółu zarejestrowanych oraz „Murarze i pokrewni” – 3,4% ogółu.

Tabela 8. 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) | 233 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 117 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 105 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 85 |
| 5120 | Kucharze | 73 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 69 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 65 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 61 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 56 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 55 |
| 5141 | Fryzjerzy | 54 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 54 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 40 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 36 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 35 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | 33 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 32 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 31 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 29 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 28 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektrycy | 28 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 28 |

Dane liczbowe przedstawione w poniższej tabeli ukazują, iż na dzień 31.12.2016 r. dominujący wpływ na stan bezrobotnych w PUP w Kłobucku miał napływ bezrobotnych w poszczególnych grupach zawodów.

Wykaz grupy zawodów w których zarejestrowało się najwięcej osób bezrobotnych ukazują poniższa tabela .

Tabela 9. 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) | 340 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 186 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 170 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 167 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 131 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 124 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 107 |
| 5120 | Kucharze | 97 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 92 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 91 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 86 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 84 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 82 |
| 5141 | Fryzjerzy | 80 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 67 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 66 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie | 63 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 62 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 60 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 55 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Uwzględniając **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** – który mówi o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni, zauważyć można, że dla 44 zawodów w ramach elementarnych grup zawodów wynosi on 100,00 co oznacza, że na dzień końca okresu sprawozdawczego osoby bezrobotne zakwalifikowane do w/w grup pozostają bez pracy powyżej 12 miesięcy od dnia zarejestrowania w tutejszym urzędzie pracy.

Tabela 10. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2016 roku.

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
|------|---|-----------------------------------|
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 100,00 |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 100,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 100,00 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 100,00 |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 100,00 |
| 2113 | Chemicy | 100,00 |
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 100,00 |

| | | |
|------|--|--------|
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 100,00 |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 100,00 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 100,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 100,00 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 100,00 |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 100,00 |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 100,00 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 100,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 100,00 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | 100,00 |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 100,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 100,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 100,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 100,00 |
| 7125 | Szklarze | 100,00 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 100,00 |
| 7316 | Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 100,00 |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 100,00 |
| 7322 | Drukarze | 100,00 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 100,00 |
| 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 100,00 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 100,00 |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 100,00 |
| 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 100,00 |
| 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | 100,00 |
| 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 100,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 100,00 |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 100,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 100,00 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzętaczk | 100,00 |
| 9121 | Praczk | 100,00 |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 100,00 |
| 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 100,00 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 100,00 |
| 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 100,00 |

Biorąc pod uwagę grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy to w 2016 roku, można ich wyróżnić 32. Wskaźnik ten wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. We wszystkich grupach wartość przekraczała 1, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.

Tabela 11. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku.

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------|---|---------------------------------|
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 4,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 3,00 |
| 3355 | Policjanci | 3,00 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 3,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,00 |
| 7125 | Szklarze | 3,00 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 3,00 |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 3,00 |
| 9121 | Praczk ręczne i prasowacze | 3,00 |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 3,00 |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 2,33 |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 2,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 2,00 |
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2,00 |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 2,00 |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 2,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 2,00 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 2,00 |
| 3436 | Muzycy i pokrewni | 2,00 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 2,00 |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 2,00 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 2,00 |
| 4227 | Ankieterzy | 2,00 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 2,00 |
| 5132 | Barmani | 2,00 |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 2,00 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 2,00 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 2,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 2,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 2,00 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 2,00 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Tabela 12. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2016 roku

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------|--|---------------------------------|
| 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 0,00 |
| 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 0,00 |
| 2654 | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | 0,00 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 0,00 |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 0,00 |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0,00 |
| 3357 | Funkcjonariusze służb specjalnych | 0,00 |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |
| 3514 | Technicy sieci internetowych | 0,00 |
| 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 0,00 |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0,00 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0,00 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych | 0,00 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0,00 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Tabela 13. Oferty pracy w 2016 roku.

| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów | CBOP (PUP+OHP+EURES) | Internet | Razem |
|-------------------|---|----------------------|----------|-------|
| | Ogółem | 3537 | 218 | 3755 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 12 | 30 | 42 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 88 | 79 | 167 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 210 | 23 | 233 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 322 | 3 | 325 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 540 | 31 | 571 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 9 | 0 | 9 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 888 | 2 | 890 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 704 | 48 | 752 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 764 | 2 | 766 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 28,57% | 71,43% | 100% |
| 2 | SPECJALIŚCI | 52,69% | 47,31% | 100% |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 90,13% | 9,87% | 100% |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 99,08% | 0,92% | 100% |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 94,57% | 5,43% | 100% |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 100,00% | 0,00% | 100% |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 99,78% | 0,22% | 100% |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 93,62% | 6,38% | 100% |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 99,74% | 0,26% | 100% |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,34% | 13,76% | 0,02 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 2,49% | 36,24% | 0,07 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 5,94% | 10,55% | 0,56 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 9,10% | 1,38% | 6,62 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 15,27% | 14,22% | 1,07 |

| | | | | |
|---|---|--------|--------|-------|
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0,25% | 0,00% | |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 25,11% | 0,92% | 27,37 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 19,90% | 22,02% | 0,90 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE | 21,60% | 0,92% | 23,54 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Analizując powyższą tabelę za pomocą wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy, powinniśmy wziąć pod uwagę mierniki. Wartość > 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy są nadprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP, niż w Internecie).

Wartość < 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy są niedoprezentowane przez PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów).

Analiza tabeli pozwala wyciągnąć wnioski, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP w wielkiej grupie zawodów: „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, „Pracownicy wykonujący prace proste”, „Pracownicy biurowi”, „Pracownicy usług i sprzedaży”. Na wysoką wartość wskaźnika dla grupy zawodów „Pracownicy biurowi” znaczący wpływ ma subsydiowanie ofert pracy.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwala dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego. Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodowych zawodów deficytowych w 2016r. wskazuje, że największą wartość wskaźnika dostępności ofert pracy odnotowano w grupach: „Operatorzy maszyn do szycia”- 0,83; „Inżynierowie chemicy i pokrewni”- 0,81; „Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych”- 0,77; „Czyściciele pojazdów”-0,75; „Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych”- 0,73; „Dyrektorzy generalni i zarządzający”- 0,67; „Sortowacze odpadów”- 0,59; „Tynkarze i pokrewni”- 0,51; „Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych”- 0,33; „Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej”-0,17; „Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji”- 0,08. Wartość wskaźnika wynosząca mniej niż 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów.

Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku.

| MAKSYMALNY DEFICYT* | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|--|---|--|--|--|---|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba dostępnych ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | | | | |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 1 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | 1 | | 0,00 | | | | |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 1 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 0 | 100,00 | 80,00 | | | | |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| DEFICYT | | | | | | | | |
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępność i ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,08 | 1,00 | 0,08 | | 1,00 | | 0,00 |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 0,08 | 0,50 | 0,17 | | 1,00 | 83,33 | 50,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0,58 | 1,75 | 0,33 | | 2,00 | 4,76 | 4,76 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 5,67 | 11,17 | 0,51 | 28,57 | 1,30 | 42,31 | 26,92 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 1,67 | 2,83 | 0,59 | 0,00 | 1,00 | 91,18 | 91,18 |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 0,17 | 0,25 | 0,67 | | 1,00 | | 0,00 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 2,75 | 3,75 | 0,73 | 50,00 | 1,80 | 25,00 | 0,00 |
| 9122 | Czyściele pojazdów | 0,25 | 0,33 | 0,75 | 0,00 | 1,00 | 25,00 | 0,00 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 13,25 | 17,17 | 0,77 | 38,46 | 1,13 | 21,69 | 10,84 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 1,83 | 2,25 | 0,81 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 10,92 | 13,17 | 0,83 | 28,57 | 1,04 | 5,10 | 5,10 |

* 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.

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w roku 2016 wskazuje, że wskaźnik dostępności ofert pracy w grupie „*Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych*” wynosi 1, co oznacza, że liczba osób bezrobotnych odpowiada liczbie ofert pracy w grupie zawodów. Z kolei wskaźnik dostępności oferty pracy w grupie „*Kierowcy samochodów ciężarowych*” wynoszący 1,03 oznacza, że liczba osób bezrobotnych w niewielkim stopniu przewyższa liczbę ofert pracy

Tabela15. Grupy 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 (%) | |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 3,33 | 3,58 | 0,93 | 9,30 | 9,30 | |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 1,58 | 1,67 | 0,95 | 95,00 | 85,00 | |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 0,17 | 0,17 | 1,00 | 50,00 | 50,00 | |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 23,67 | 23,00 | 1,03 | 2,35 | 0,00 | |

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku wskazuje, że największy wskaźnik dostępności oferty pracy odnotowano w grupach: „*Asystenci nauczycieli*”- 3,07; „*Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży*”-5,67; „*Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych*”-6,00; „*Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp*”-20,50; „*Recepcjoniści hotelowi*” -24,00; „*Zaopatrzeniowcy*” -37,00; „*Ogrodnicy*”- 42,50, Wartość wskaźnika wynosząca więcej niż 1 oznacza, że dostępność oferty jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów.

Tabela16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku.

| MAKSYMALNA NADWYŻKA* | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba bezrobotnych | | | | | | |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 5 | | | | | | |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | | | | | | |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 2 | | | | | | |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 1 | | | | | | |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 1 | | | | | | |
| NADWYŻKA | | | | | | | | |
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 6113 | Ogrodnicy | 14,17 | 0,33 | 42,50 | 57,14 | 0,94 | 100,00 | 50,00 |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy | 3,08 | 0,08 | 37,00 | 60,00 | 0,71 | 0,00 | 0,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 4,00 | 0,17 | 24,00 | 100,00 | 0,88 | 100,00 | 100,00 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 6,83 | 0,33 | 20,50 | 55,56 | 0,67 | 100,00 | 75,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 1,00 | 0,17 | 6,00 | 100,00 | 0,67 | 100,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|------|--|------|------|------|-------|------|--------|--------|
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 2,83 | 0,50 | 5,67 | 66,67 | 0,83 | 50,00 | 16,67 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 3,58 | 1,17 | 3,07 | 66,67 | 0,91 | 100,00 | 100,00 |

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

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony popytowej i podażowej. Przedstawione w niej są uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych) oraz umiejętności i uprawnienia, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane). Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowania w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. 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. 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 17. Umiejętności i uprawnienia 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 | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 77,78 |
| | | | | Zarządzanie ludźmi/ przywództwo | 61,54 |
| | | | | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 55,56 |
| | | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 44,44 |
| | | | | Znajomość języków obcych | 44,44 |
| 2 | SPECJALIŚCI | | | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 40,91 |
| | | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 31,82 |
| | | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 18,18 |
| | | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 12,50 |
| | | | | Znajomość języków obcych | 10,00 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | | | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 62,50 |
| | | | | Wywieranie wpływu | 62,50 |
| | | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 37,50 |
| | | | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 25,00 |
| | | | | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 12,50 |

| | | | | |
|---|---|--|--|-------|
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | | Znajomość języków obcych | 50,00 |
| | | | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 50,00 |
| | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 0,85 |
| | | | Współpraca w zespole | 0,43 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 66,67 |
| | | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 66,67 |
| | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 33,33 |
| | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 33,33 |
| | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 33,33 |
| 7 | ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,24 |
| | | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,24 |
| | | | Znajomość języków obcych | 0,00 |
| | | | Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00 |
| | | | Współpraca w zespole | 0,00 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 65,22 |
| | | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,89 |
| | | | Znajomość języków obcych | 2,17 |
| | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 1,13 |
| | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 0,00 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00 |
| | | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00 |
| | | | Współpraca w zespole | 0,00 |

* 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).

Ze względu na brak danych dot. strony podaźowej rynku pracy na podstawie informacji rocznej opublikowanej przez MRPiPS, utrudniona jest analiza uprawnień posiadanych przez osoby bezrobotne w ramach wielkich grup zawodów w odniesieniu do strony popytowej rynku pracy. Może to być spowodowane brakiem ujednoliconego języka systemowego.

Na podstawie analizy strony popytowej rynku pracy można stwierdzić, iż najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami w obrębie wielkiej grupy zawodów – „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” są: planowanie i organizacja pracy własnej oraz zarządzanie ludźmi/przywództwo. W obrębie grup: „Technicy i inny średni personel”: komunikacja ustna/komunikatywność oraz wywieranie wpływu. Natomiast jeśli chodzi o wielką grupę zawodów „Pracownicy usług i sprzedawcy” pracodawcy za najbardziej pożądane umiejętności uznali komunikację ustną/komunikatywność oraz obsługę, montaż i naprawę urządzeń technicznych. W grupie „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” pracodawcy wskazali obsługę, montaż i naprawę urządzeń technicznych jako najbardziej pożądaną umiejętność.

Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów, dokonano badania cech grupy osób bez zawodu. Grupa ta charakteryzowana jest według posiadanego wykształcenia lub posiadanych umiejętności i uprawnień. Ponad 9,57 % ogółu bezrobotnych z powiatu kłobuckiego stanowią osoby bezrobotne bez zawodu. Najwięcej osób bezrobotnych bez zawodu legitymuje się wykształceniem średnim ogólnokształcącym oraz gimnazjalnym i poniżej, czyli po szkołach, które nie nadają uprawnień do pracy w zawodzie

Tabela 18. Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

| Wyszczególnienie | Bezrobotni ogółem | w tym bezrobotni bez zawodu | Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)* |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ogółem | 3 000 | 287 | 9,57% |
| wg poziomu wykształcenia: | | | |
| gimnazjalne i poniżej | 655 | 120 | 18,32% |
| zasadnicze zawodowe | 908 | 20 | 2,20% |
| średnie ogólnokształcące | 263 | 94 | 35,74% |
| policealne i średnie zawodowe | 748 | 46 | 6,15% |
| wyższe | 426 | 7 | 1,64% |
| wg typu ukończonej szkoły: | | | |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 331 | 21 | 6,34% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | | |
| technikum | 229 | 29 | 12,66% |
| liceum ogólnokształcące | 166 | 81 | 48,80% |
| liceum profilowane | 1 | 0 | 0,00% |
| technikum uzupełniające | 10 | 0 | 0,00% |
| liceum uzupełniające | 2 | 1 | 50,00% |
| szkoła policealna | 73 | 6 | 8,22% |
| wyższa | 368 | 8 | 2,17% |
| brak danych źródłowych | 1 820 | 141 | 7,75% |

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

4. Analiza rynku edukacyjnego

W niniejszej analizie rynku edukacyjnego przedstawiono dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz dane dotyczące absolwentów szkół. Analiza ta posłuży, w głównej mierze, do określenia kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym oraz pozwoli na określenie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskana w trakcie nauki zabezpieczą absolwentów przed długotrwałym bezrobociem. Jednocześnie analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych powinna umożliwić określenie potencjału zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek.

Źródłem danych do opisywanej analizy są: system SYRIUSZ oraz System Informacji Oświatowej MEN.

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.

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

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodowych/ kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna) bądź nazwa szkoły- stan na koniec grudnia/maja.

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów/ kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza szkoła zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły- stan na poprzedni rok szkolny/ akademicki.

Wskaźnik informuje, jaki odsetek bezrobotnych w grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci. Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (każdy absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższa wartość wskaźnika, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Analizując liczbę uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych powiatu kłobuckiego w obrębie zawodów ujętych w rocznej informacji sygnałnej, można uzyskać informację dotyczącą tego, czy deficyt lub nadwyżka występujące na rynku w najbliższym czasie zostanie zwiększony czy też ulegnie redukcji.

Na podstawie danych zawartych w tabelach (z których wynika, że szkoły ponadgimnazjalne z terenu powiatu kłobuckiego nie kształciły uczniów w zawodach deficytowych, nadwyżkowych lub zrównoważonych) można zauważyć, że deficyt występujący w powyższych zawodach nie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Natomiast w przypadku zawodów nadwyżkowych absolwenci szkół ponadgimnazjalnych nie zwiększą nadwyżki w elementarnych grupach zawodowych.

Tabela 19. 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 |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | 0 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 0 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0 |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 0 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 0 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 0 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 0 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 0 |
| 9122 | Czyściele pojazdów | 0 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 0 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0 |

Zawody nadwyżkowe

| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|---|--|
| Kod | Nazwa | |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 0 |
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 0 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 0 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 0 |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy | 0 |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 0 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 0 |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 0 |
| 6113 | Ogrodnicy | 0 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0 |

Zawody zrównoważone

| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|---|--|
| Kod | Nazwa | |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 0 |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 0 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 0 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 0 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

W roku szkolnym 2015/2016, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego 224 osoby. Liczba absolwentów zasadniczych szkół zawodowych wyniosła 153 (z czego 50 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe). Liczba absolwentów technikum wyniosła z kolei 139 osób (z czego egzamin zdało 100 osób). Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2015 roku i koniec maja 2016 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów liceum ogólnokształcącego i technikum.

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku.

| Typ szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy | | Liczba bezrobotnych absolwentów | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|--|--|---|--|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 153 | 50 | 73 | 54 | 47,71% | 35,29% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | | 0 | 0 | | |
| technikum | 139 | 100 | 55 | 30 | 39,57% | 21,58% |
| liceum ogólnokształcące | 224 | 0 | 39 | 15 | 17,41% | 6,70% |
| liceum profilowane | | | 0 | 0 | | |
| liceum uzupełniające | 0 | 0 | 1 | 0 | | |
| szkoła policealna | 0 | 0 | 10 | 10 | | |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Z danych przedstawionych w powyższej tabeli wynika, że wynik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów jest najniższy na poziomie liceum ogólnokształcącego. Na koniec grudnia 2016r. w PUP w Kłobucku zarejestrowało się jedynie 45 absolwentów liceum ogólnokształcącego. Spowodowane może być to tym, że absolwenci liceum ogólnokształcącego kontynuują naukę w szkołach policealnych lub wyższych. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów stanowią osoby, które ukończyły zasadnicze szkoły zawodowe.

Łącznie 479 absolwentów ukończyło szkołę w czerwcu 2016r. Na koniec grudnia w rejestrze osób bezrobotnych pozostawało 147 bezrobotnych absolwentów. Największy odsetek bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia stanowią absolwenci zasadniczej szkoły zawodowej.

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (cd.).

| Typ szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym | | Liczba bezrobotnych absolwentów | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|----------------------------------|--|-----------------------------|---|---|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 132 | 36 | 46 | 34,85% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | | 0 | |
| technikum | 117 | 66 | 45 | 38,46% |
| liceum ogólnokształcące | 230 | | 45 | 19,57% |
| liceum profilowane | | | 0 | |
| liceum uzupełniające | | | 0 | |
| szkoła policealna | | | 11 | |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

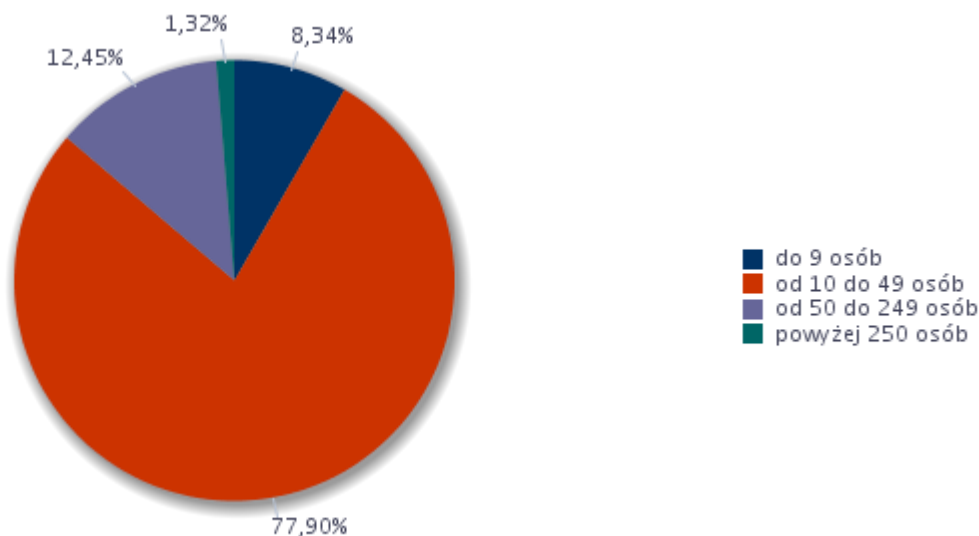
Zgodnie z nową metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy we wrześniu 2016 roku, Powiatowy Urząd Pracy w Kłobucku przeprowadził badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw. W badaniu wzięły udział łącznie 84 przedsiębiorstwa z powiatu kłobuckiego. Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika. W przypadku badania kwestionariuszowego zastosowano Bazę Jednostek Statystycznych, jako operat losowania. BJS to baza danych, której podstawą jest rejestr REGON. Generowana jest przez GUS i przekazywana powiatowym urzędem pracy. Celem badania kwestionariuszowego jest analiza sytuacji na lokalnym rynku pracy oraz konstruowanie na tej podstawie prognoz.

Tabela 22. Liczba przebadanych przedsiębiorstw.

| Klasa wielkości przedsiębiorstwa | Liczba przebadanych przedsiębiorstw |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| do 9 osób | 26 |
| 10-49 | 47 |
| 50-249 | 8 |
| 250 i więcej | 3 |
| Podsumowanie | 84 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

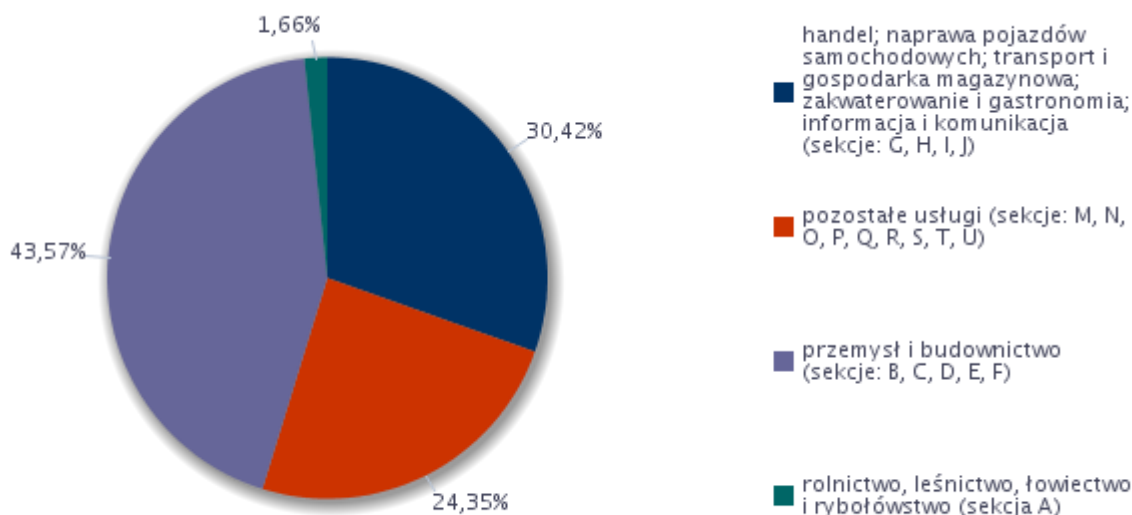
Wykres 3. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

W zależności od rodzaju prowadzonej działalności najliczniejszą grupę stanowili pracodawcy prowadzący działalność w zakresie przemysłu i budownictwa (43,57%), natomiast najmniej liczna grupa przedsiębiorców prowadziła działalność w zakresie rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa (1,66%).

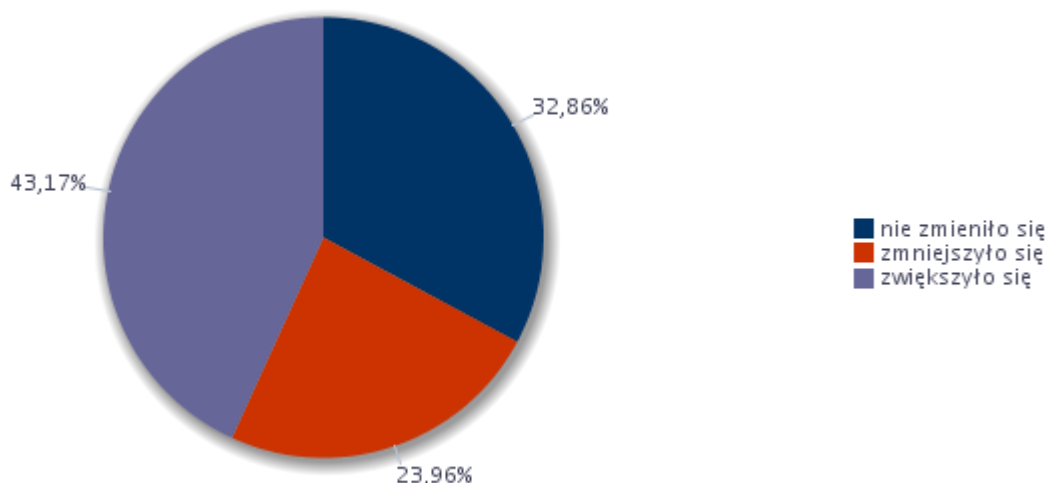
Wykres 4. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

W 2016 r. zwiększenie zatrudnienia zadeklarowało 43,17% badanych przedsiębiorców. W tym samym czasie redukcji zatrudnienia dokonało 23,96% badanych. W analizowanym okresie 32,86% pracodawców nie dokonała zmian w zatrudnieniu

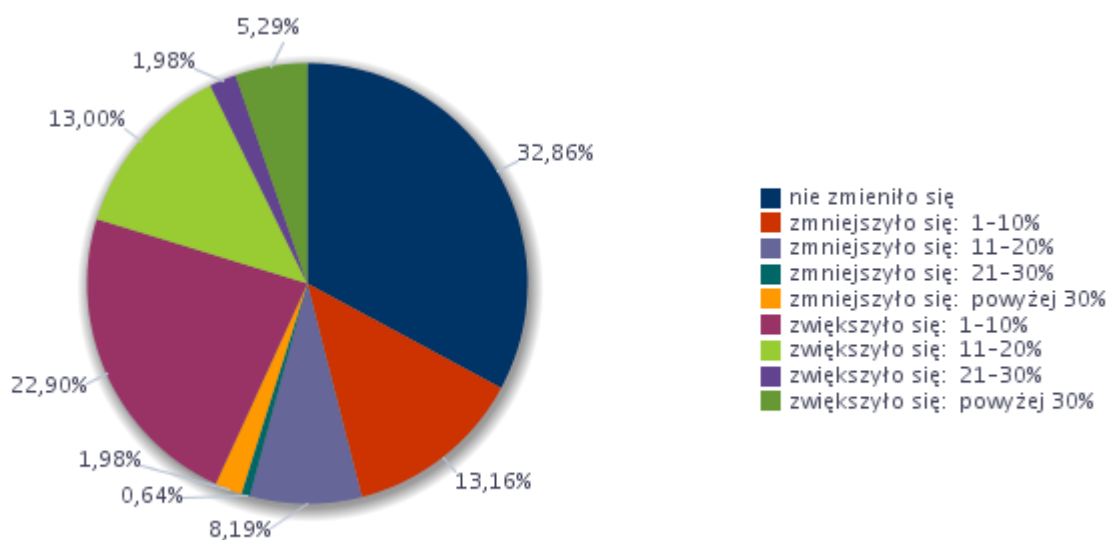
Wykres 5. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Z kolei poniższy wykres przedstawia w sposób bardziej precyzyjny odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016r. Z wykresu wynika, że blisko 5,29 % spośród 84 ankietowanych przedsiębiorstw zwiększyło zatrudnienie o ponad 30%, natomiast jedynie 1,98% przedsiębiorstw zmniejszyło zatrudnienie powyżej 30 % .

Wykres 6. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

32,86 % przedsiębiorców zadeklarowało, że w ich firmach nie nastąpiły żadne zmiany w zatrudnieniu w roku 2016. Prawie połowa przedsiębiorców zwiększyła ilość pracowników. Spadek zadeklarowało zaś 23,97 % z przebadanych firm.

W interpretacji wyników badania posłużono się m.in. **wskaźnikiem zatrudnienia netto (WZ)**, który obliczony został na podstawie danych uzyskanych z pytania dotyczącego zmian, jakie nastąpiły w badanych przedsiębiorstwach w bieżący roku (tj.2016). Wskaźnik został wyliczony jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych, na podstawie wzoru:

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

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 wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji

S_i – suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji

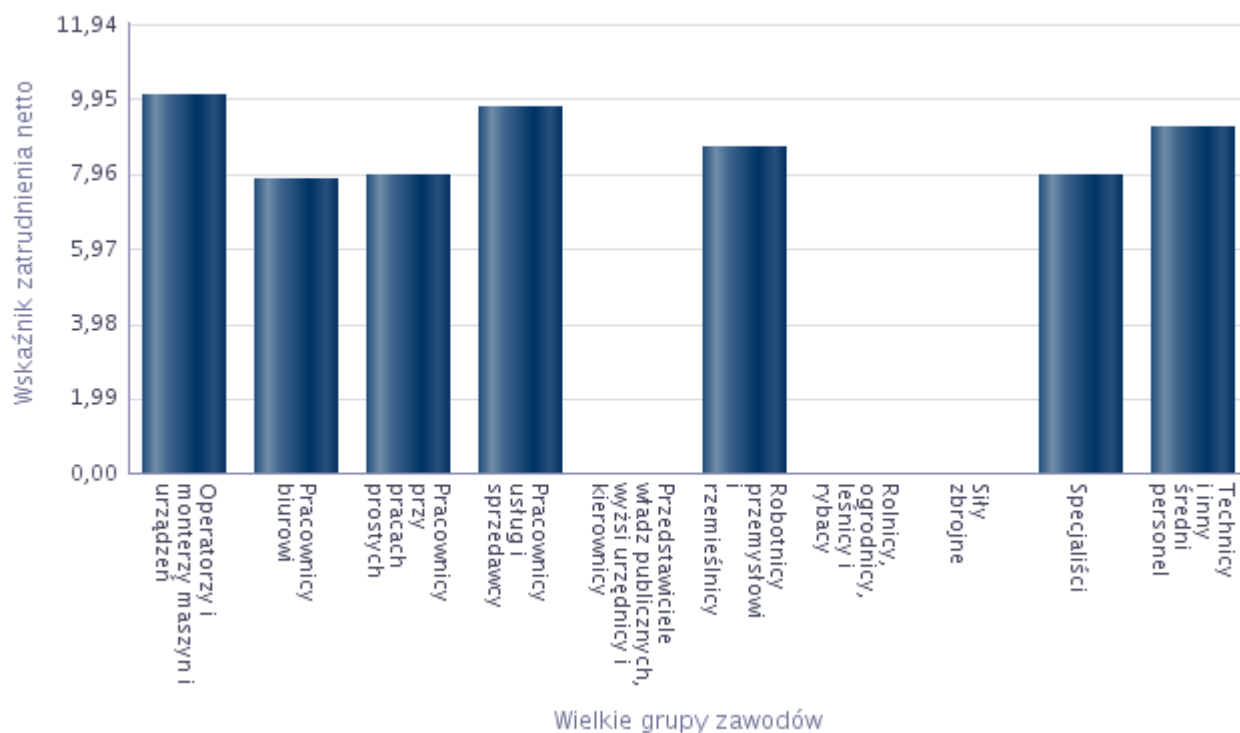
Wskaźnik przyjmuje wartości od -100 do 100. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Natomiast im wartość wskaźnika wyższa tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Wartość miernika równa 0 oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie lub wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

Wartość wskaźnika zatrudnienia netto obliczona na podstawie udzielonych odpowiedzi w badaniu kwestionariuszowym wyniosła ogółem **19,21**. Najwięcej przebadanych przedsiębiorców deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia na poziomie wielkich grup: „*Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń*”, „*Pracownicy usług i sprzedawcy*”, „*Technicy i inny średni personel*”, „*Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*” itd.

Tabela 23. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku.

| Wielkie grupy zawodów | Wskaźnik zatrudnienia netto |
|---|-----------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 10,07 |
| Pracownicy biurowi | 7,84 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 7,95 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 9,73 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 8,70 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00 |
| Siły zbrojne | 0,00 |
| Specjaliści | 7,93 |
| Technicy i inny średni personel | 9,22 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

W poniższej tabeli przedstawiono analizę zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników oraz umiejętności i cechy kandydatów niezbędne do pracy w tych zawodach.

Tabela 24. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.

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

| | | |
|--------------------------------|---|-------|
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 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 | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Kierowca ciągnika siodłowego | 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 | 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% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 5,87% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 4,29% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 5,87% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,34% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 2,34% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 2,34% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,38% |
| | wyuczony zawód | 2,34% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 1,96% |
| Krawiec* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |

| | | |
|------------|---|-------|
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Kucharz* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| | dodatkowe uprawnienia | 3,13% |
| | doświadczenie zawodowe | 3,13% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,13% |
| | 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 | 3,13% |
| | wywieranie wpływu | 3,13% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,13% |
| | znajomość języków obcych | 3,13% |
| Magazynier | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 5,24% |
| | 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 | 5,24% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 5,24% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 5,24% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 5,24% |
| | znajomość języków obcych | 5,24% |

| | | |
|--|---|-------|
| Monter wyrobów z drewna | 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 | 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 | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% | |
| Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej | 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 | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% | |
| Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflopedagog) | 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 | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |

| | | |
|---|---|-------|
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* | 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 | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Operator urządzeń montażowych obuwia | 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 | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pakowacz ręczny | 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 | 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% |
| Piekarz* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 3,13% |
| | doświadczenie zawodowe | 3,13% |
| | 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 | 3,13% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 3,13% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,13% |
| | wyuczony zawód | 3,13% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 4,17% |
| | dodatkowe uprawnienia | 4,17% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 2,08% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 4,17% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 4,17% |
| | 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 | 2,08% |
| | wywieranie wpływu | 2,08% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 2,08% |
| | znajomość języków obcych | 2,08% |
| Pozostali murarze i pokrewni | 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 | 0,00% |
| | Pozostali murarze i pokrewni | wyuczony zawód |

| | | |
|---|---|---|
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych | 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 | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| | Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim |
| dodatkowe uprawnienia | | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 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% | |
| Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 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 | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |

| | | |
|---|---|-------|
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 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 | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 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 | 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% |
| Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 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 | 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% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 | 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 | 3,13% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% | |
| Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% | |
| Pozostali specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 | 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% |
| Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 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 | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% | |
| Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni | 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 | 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% | |
| Pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 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 | 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% |
| Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni | 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 | 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 | 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% |
| Sekretarka | 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 | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Sortowacz | 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 | 0,00% |
| | 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 | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Sprzedawca w branży przemysłowej | 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 | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Sprzedawca w branży spożywczej | 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 | 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% |
| Sprzedawca* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 5,21% |
| | doświadczenie zawodowe | 5,21% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 4,17% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,08% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 5,21% |

| | | |
|-------------------------|---|-------|
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 5,21% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,21% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 4,17% |
| | wyuczony zawód | 4,17% |
| | wywieranie wpływu | 2,08% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,04% |
| | znajomość języków obcych | 2,08% |
| Technik administracji* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 1,07% |
| | 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% |
| Technik administracji* | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,18% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 5,18% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 1,07% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 1,07% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,07% |
| | znajomość języków obcych | 1,07% |
| Technik dentystyczny* | 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 | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Technik prac biurowych* | 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 | 3,13% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 3,13% |
| | wywieranie wpływu | 3,13% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,13% |
| | znajomość języków obcych | 3,13% |
| Woźny | 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 | 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 | 0,00% |
| | 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% |
| Ślusarz* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 2,13% |
| | dodatkowe uprawnienia | 4,12% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 4,12% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,13% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 2,13% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 4,12% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 2,00% |
| | wyuczony zawód | 4,12% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 2,13% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 5,10% |
| | dodatkowe uprawnienia | 4,32% |
| | doświadczenie zawodowe | 4,53% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 5,86% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,18% |

| | |
|--|-------|
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,57% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 5,76% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 4,94% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,62% |
| współpraca w zespole | 5,95% |
| wykonywanie obliczeń | 3,49% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,42% |
| wyuczony zawód | 3,57% |
| wywieranie wpływu | 1,58% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,87% |
| znajomość języków obcych | 1,74% |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Analizie poddano także przygotowanie kandydatów do pracy. Poniższa tabela ilustruje rozkład odpowiedzi na pytanie o ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016 roku. Liczby wskazań zgrupowano w dwie kategorie: dobrze (bardzo dobrze, raczej dobrze) i źle (bardzo źle, raczej źle). Analiza odpowiedzi pokazuje, że najlepiej oceniono przygotowanie w zawodach: *Instruktor tańca, Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej, Pakowacz ręczny, Pozostali murarze i pokrewni, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali operatorzy maszyn urządzeń do obróbki drewna, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania, Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni, Sekretarka, Sprzedawca w branży spożywczej, Technik administracji*, Technik dentystyczny*, Woźny. Źle oceniono przygotowanie w zawodzie: *Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani. Najgorzej oceniono przygotowanie kandydatów do pracy w zawodach: Asystent do spraw księgowości, Magazynier, Monter wyrobów z drewna, Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflopédagog), Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*, Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni, Sprzedawca w branży przemysłowej**

Tabela 25. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku.

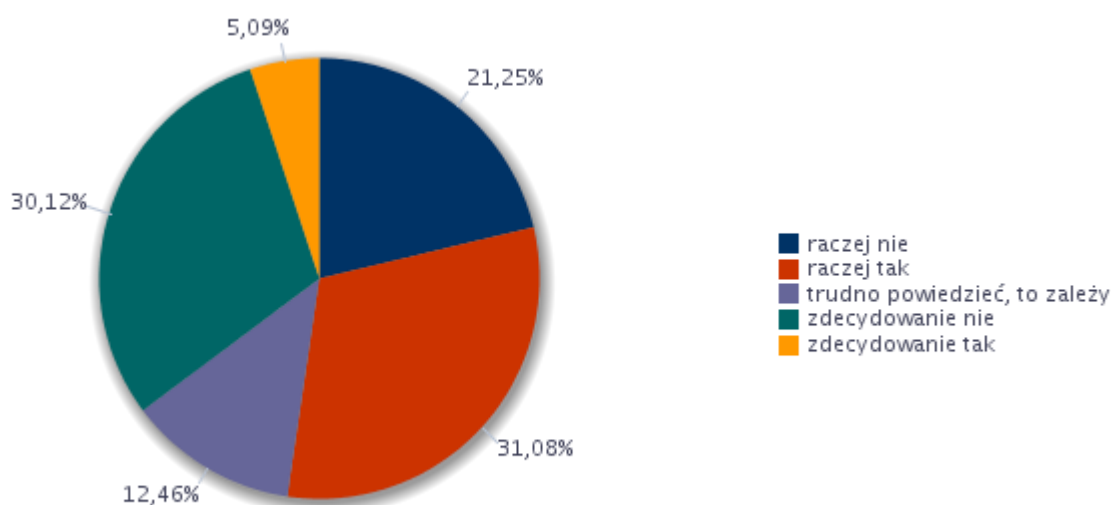
| Zawód | Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze) | Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle) | Dobrze vs. źle |
|--------------------------------|--|--|----------------|
| Asystent do spraw księgowości | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Grafik komputerowy DTP | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Instruktor tańca | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Introligator* | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Kelner* | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Kierowca ciągnika siodłowego | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 31,31% | 37,37% | -6,06% |
| Krawiec* | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Kucharz* | 50,00% | 0,00% | 50,00% |
| Magazynier | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Monter wyrobów z drewna | 0,00% | 100,00% | -100,00% |

| | | | |
|---|---------|---------|----------|
| Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflopadaagog) | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Operator urządzeń montażowych obuwia | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pakowacz ręczny | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Piekarz* | 50,00% | 50,00% | 0,00% |
| Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00% | 66,67% | -66,67% |
| Pozostali murarze i pokrewni | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Sekretarka | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Sortowacz | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Sprzedawca w branży przemysłowej | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Sprzedawca w branży spożywczej | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Sprzedawca* | 16,67% | 33,33% | -16,67% |
| Technik administracji* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technik dentystyczny* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technik prac biurowych* | 50,00% | 0,00% | 50,00% |
| Woźny | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Ślusarz* | 34,03% | 31,95% | 2,08% |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Na podstawie wyników przeprowadzonych badań stwierdzono, że 51,37% przedsiębiorstw funkcjonujących w powiecie kłobuckim, nie dostrzega problemów związanych z pozyskiwaniem nowych pracowników. Odmienna sytuacja dotyczy 36,17% firm.

Wykres 7. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2016 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Problemy pracodawców wynikające z trudności w znalezieniu zatrudnienia odpowiednich kandydatów do pracy, dotyczą takich zawodów jak: *Barmani, Kierowcy samochodów ciężarowych, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, Magazynierzy i pokrewni, Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani, Murarze i pokrewni, Nauczyciele szkół specjalnych, Ogółem (bez względu na zawód), Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Przedstawiciele handlowi, Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, Spawacze i pokrewni, Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Stolarze meblowi i pokrewni, Szwaczki, hafciarki i pokrewni, Ślusarze i pokrewni.*

W poniższej tabeli zaprezentowano umiejętności i uprawnienia, których w opinii pracodawców brakuje kandydatom do pracy.

Tabela 26. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.

| Trudności z pozyskaniem pracowników | | | Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|---|
| Elementarna grupa zawodów | Brakujące umiejętności i uprawnienia | Odsetek wskazań odpowiedzi „tak” | |
| Barmani | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 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 |
| | współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,13% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 2,56% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 2,56% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 2,56% | 0 |
| | współpraca w zespole | 2,56% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 2,56% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 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 |
| | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 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 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | | 0,00% | 0 |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|-------|
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Magazynierzy i pokrewni | współpraca w zespole | 6,38% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,38% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 1,31% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | 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 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% |
| 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 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | | 0,00% | 0 |
| Murarze i pokrewni | | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |

| | | | |
|---|---|-------|---|
| Nauczyciele szkół specjalnych | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,35% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,35% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 0,35% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,35% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,35% | 0 |
| | współpraca w zespole | 0,35% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,35% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,45% | 0 |
| | współpraca w zespole | 6,45% | 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 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,72% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 3,72% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 3,72% | 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 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 | |
| Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 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 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |

| | | | |
|---|---|---|-------|
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Przedstawiciele handlowi | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 3,85% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,85% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,85% | 0 |
| | współpraca w zespole | 3,85% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 3,85% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,85% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 3,85% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,85% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 3,85% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 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 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | | 0,00% | 0 |
| Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | | współpraca w zespole | 7,69% |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |

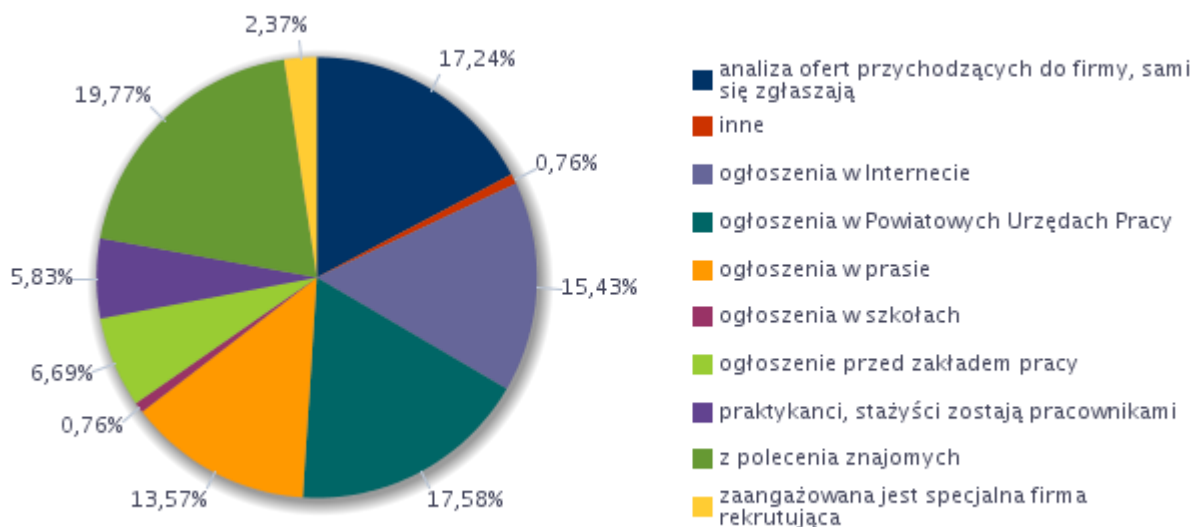
| | | | |
|---|---|--|-------|
| Spawacze i pokrewni | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% |
| 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 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | | 0,00% | 0 |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) | | planowanie i organizacja pracy własnej | 5,86% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 5,50% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 2,19% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 2,19% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 2,19% | 0 |
| | współpraca w zespole | 2,19% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 1,83% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,35% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,35% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,35% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,35% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | Stolarze meblowi i pokrewni | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% |
| 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 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| | Ślusarze i pokrewni | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 5,74% |
| współpraca w zespole | | 3,91% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 3,79% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | | 3,79% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | | 1,95% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 1,83% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 0,00% | 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 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Pracodawcy z terenu powiatu kłobuckiego najczęściej rekrutowali osoby z polecenia znajomych, poprzez ogłoszenia w powiatowych urzędach pracy jak również poprzez analizę ofert przychodzących do firmy (osób które same zgłaszają się do pracodawcy). Oznacza to, że w znacznym zakresie informacje o wolnych miejscach pracy nie są publikowane i ogłaszane do publicznej wiadomości, a oferty realizowane są na „ukrytym rynku pracy”.

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



Pracodawcy biorący udział w badaniu często korzystali z pomocy PUP w poszukiwaniu pracowników: z przeprowadzonego badania wynika, że 35,24% pracodawców zgłaszało do PUP od 76 do 100% swoich ofert.

Tabela 27. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.

| Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP | Wskaźnik struktury |
|--|--------------------|
| 1-10% | 4,30 |
| 11-25% | 18,91 |
| 26-50% | 27,25 |
| 51-75% | 14,30 |
| 76-100% | 35,24 |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

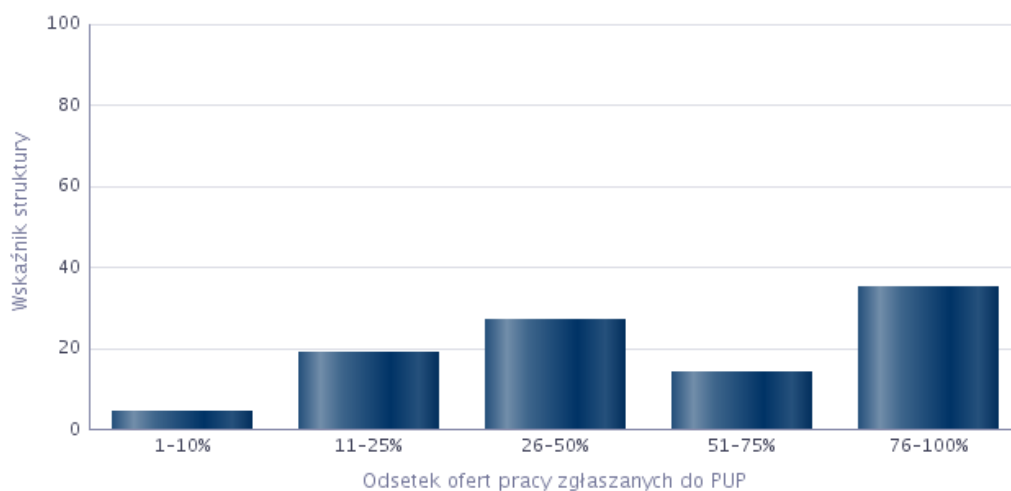


Tabela 28. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

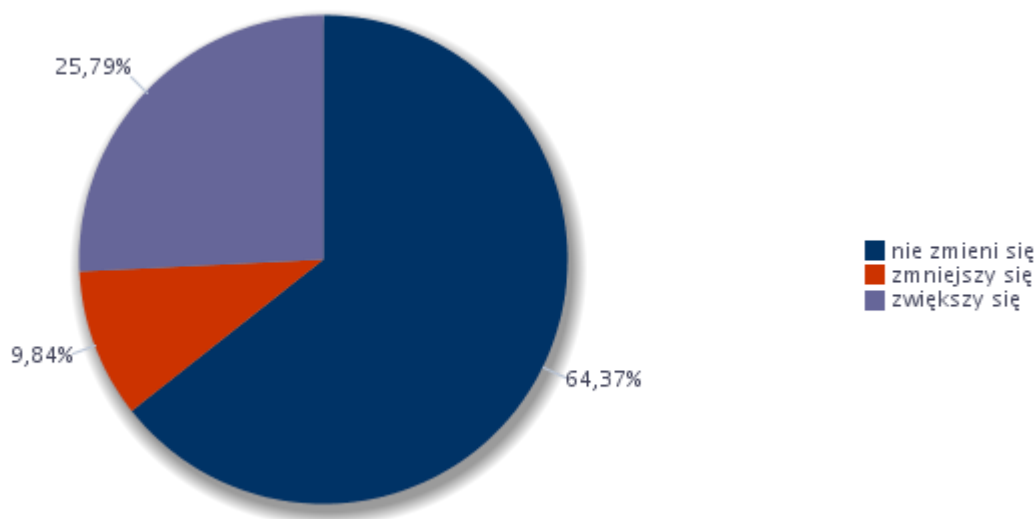
| Zawód | Wskaźnik struktury |
|---|--------------------|
| Kierowca samochodu ciężarowego | 9,88% |
| Sprzedawca* | 9,46% |
| Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 6,11% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 6,11% |
| Ślusarz* | 6,11% |
| Barman | 3,15% |
| Intendent | 3,15% |
| Krawiec* | 3,15% |
| Księgowy | 3,15% |
| Kucharz* | 3,15% |
| Mechanik pojazdów samochodowych* | 3,15% |
| Piekarz* | 3,15% |
| Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 3,15% |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,15% |
| Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,15% |
| Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 3,15% |
| Pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 3,15% |
| Przedstawiciel handlowy | 3,15% |
| Sekretarka | 3,15% |
| Technik prac biurowych* | 3,15% |
| Woźny | 3,15% |
| Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,96% |
| Technik administracji* | 2,96% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 1,22% |
| Lekarz - specjalista medycyny rodzinnej | 0,83% |
| Monter aparatury i urządzeń chemicznych | 0,83% |
| Bez zawodu | 0,61% |
| Instruktor tańca | 0,61% |
| Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych | 0,61% |
| Nauczyciel sztuki w placówkach pozaszkolnych | 0,61% |
| Pielęgniarka | 0,61% |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

6. Prognoza lokalnego rynku pracy na rok 2017

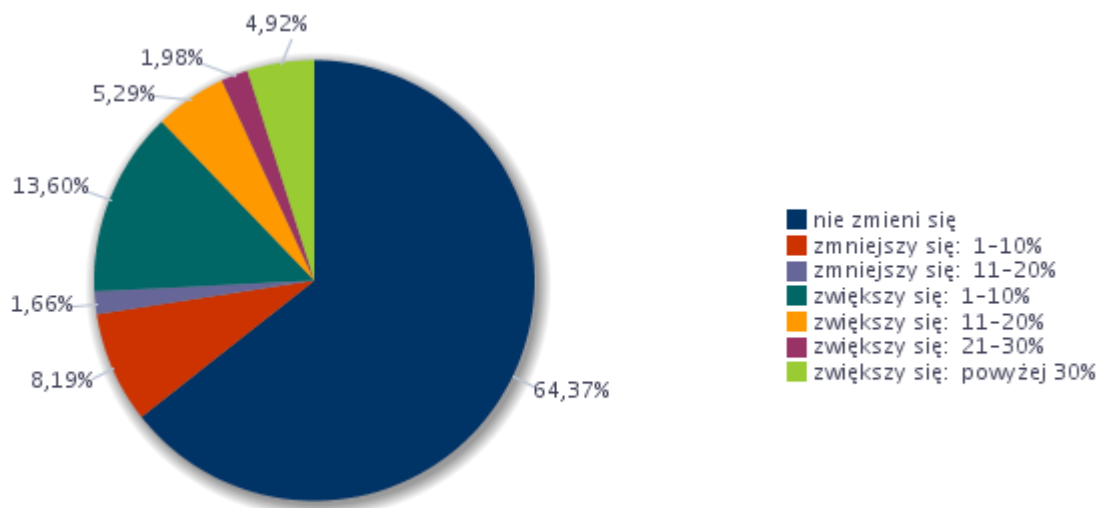
Na podstawie wyników badania kwestionariuszowego została oparta także część prognostyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Zwiększenie zatrudnienia w 2017 r. przewidywało 25,79 % badanych przedsiębiorstw. 9,84 % badanych zamierzało zmniejszyć zatrudnienie, natomiast pozostali pracodawcy nie planowali zmian w zatrudnieniu.

Wykres 9. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Wykres 10. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto (WZP) jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczanym na podstawie uzyskanych z badania kwestionariuszowego – pytania odnośnie przewidywanych zmian struktury kadrowej firmy – wyznaczany jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie

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

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku wyniósł 15,94%

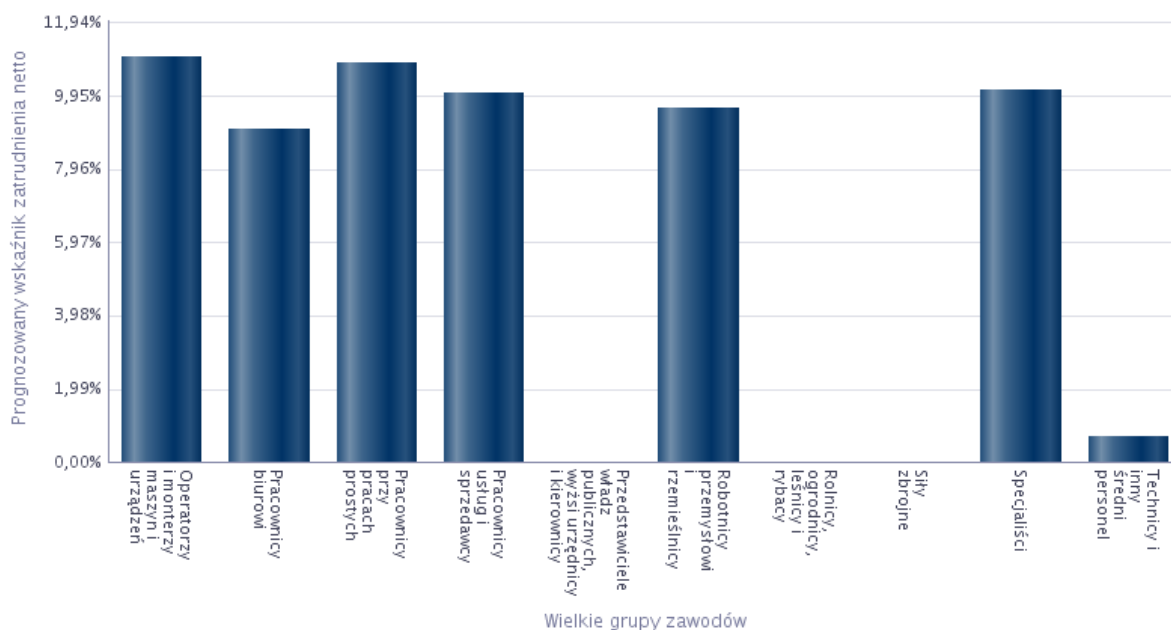
Im wyższa wartość wskaźnika, tym więcej pracodawców w najbliższym roku w danej grupie zawodów planuje wzrost zatrudnienia.

W poniższej zamieszczonej tabeli przedstawiono wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów na 2016 rok. Zgodnie z tabelą poprawy sytuacji i korzystnych zmian pod względem zatrudnienia można się spodziewać w następujących grupach zawodów: *Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, Pracownicy przy pracach prostych, Specjaliści, Pracownicy usług i sprzedawcy, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Pracownicy biurowi, Technicy i inny średni personel.*

Tabela 29. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku.

| Wielkie grupy zawodów | Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto |
|---|--|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 11,00% |
| Pracownicy biurowi | 9,05% |
| Pracownicy przy pracach prostych | 10,83% |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 10,02% |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00% |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 9,62% |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00% |
| Siły zbrojne | 0,00% |
| Specjaliści | 10,08% |
| Technicy i inny średni personel | 0,71% |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck



Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Zgodnie z deklaracjami pracodawców w 2017r. największe zapotrzebowanie będzie dotyczyć osób z następujących zawodów:

Tabela 30. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2017 roku.

| Zawód | Wskaźnik struktury |
|---|--------------------|
| Sprzedawca* | 10,89% |
| Piekarz* | 7,26% |
| Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 4,33% |
| Ślusarz* | 3,98% |
| Grafik komputerowy DTP | 3,63% |
| Intendent | 3,63% |
| Introligator* | 3,63% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 3,63% |
| Mechanik pojazdów samochodowych* | 3,63% |
| Operator urządzeń montażowych obuwia | 3,63% |
| Pakowacz ręczny | 3,63% |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych | 3,63% |
| Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 3,63% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 3,63% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 3,63% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,63% |
| Stolarz* | 3,63% |
| Technik prac biurowych* | 3,63% |
| Tłoczarz w metalu | 3,63% |
| Woźny | 3,63% |
| Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* | 3,41% |
| Sortowacz | 0,96% |
| Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflopédagog) | 0,70% |

| | |
|---|-------|
| Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,70% |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,70% |
| Technik dentystyczny* | 0,70% |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

Z kolei w poniższej tabeli przedstawiono umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców, których firma planuje zatrudnić.

Tabela 31. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić.

| Zawód | Umiejętności i cechy | Wskaźnik struktury odpowiedzi |
|---|---|-------------------------------|
| Intendent | 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 | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% | |
| Mechanik pojazdów samochodowych* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% |
| | współpraca w zespole | 0,00% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% | |
| Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* | 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 | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Piekarz* | 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 | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 3,13% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,13% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,13% |
| | 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 | 3,13% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 3,13% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,13% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 | 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% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali pracownicy wykonujący | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |

| | | |
|--|---|-------|
| prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 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% |
| Sprzedawca* | 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 | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% | |
| Stolarz* | 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 | 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 | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% | |

| | | |
|-------------------|---|-------|
| Tłoczarz w metalu | 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 | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Woźny | 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 | 0,00% |
| | 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% |
| Ślusarz* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 5,24% |
| | 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 | 5,24% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 1,01% |
| | 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 | 5,10% |
| | dodatkowe uprawnienia | 4,32% |
| | doświadczenie zawodowe | 4,53% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 5,86% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,18% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,57% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 5,76% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 4,94% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,62% |
| | współpraca w zespole | 5,95% |
| | wykonywanie obliczeń | 3,49% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,42% |
| | wyuczony zawód | 3,57% |
| | wywieranie wpływu | 1,58% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,87% |
| | znajomość języków obcych | 1,74% |

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Kłobuck

PODSUMOWANIE

Na podstawie sporządzonego monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Kłobucku, można wysunąć następujące wnioski:

- Na przestrzeni 2016 roku liczba osób bezrobotnych spadła o 1135 osób i na dzień 31.12.2016r. wyniosła 3001 osób, w tym 1487 kobiet. Najwięcej osób bezrobotnych odnotowano w miesiącu lutym (4188 osób), z kolei najniższą liczbę bezrobotnych odnotowano w miesiącu październiku (2762 osoby).
- Stopa bezrobocia w miesiącu grudniu 2016 r. wyniosła 9,3%, na koniec 2015 roku wynosiła 11,5%. Dla porównania – stopa bezrobocia w województwie śląskim na koniec roku 2016 kształtowała się na poziomie 6,6%, z kolei w Polsce wyniosła 8,3%.
- Największą grupę wśród zarejestrowanych stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 30,2%, natomiast najmniej osób zarejestrowanych stanowiły osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – stanowili oni zaledwie 8,9% ogółu.
- Największą grupę wśród zarejestrowanych stanowiły osoby w wieku 25-34 lata (29,5%). Ponad 18,8 % osób bezrobotnych stanowiły także osoby w przedziale wieku 18- 24 lata.
- W Powiatowym Urzędzie Pracy w Kłobucku w 2016 roku największą grupę osób bezrobotnych stanowiły osoby z elementarnej grupy zawodów: „Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” – 233 osoby, „Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym”- 117 osób zarejestrowanych, z kolei 150 osób należało do grupy „Murarze i pokrewni”.
- W 2016 r. według danych wygenerowanych przez SYGNITY do Powiatowego Urzędu Pracy w Kłobucku zgłoszono 3537 ofert pracy. Najwięcej ofert pracy wpłynęło w zawodach (wg wielkiej grupy zawodów): „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 888, „Pracownicy wykonujący prace proste”-764, „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”- 704 oraz „Pracownicy usług i sprzedaży” – 540.
- Zawody deficytowe, nadwyżkowe i zrównoważone analizowane są na podstawie trzech wskaźników: wskaźnika długotrwałego bezrobocia, wskaźnika dostępności ofert pracy oraz wskaźnika płynności bezrobotnych, które szerzej zostały opisane w opracowaniu monitoringu.
- W 2016 r. do rocznej informacji sygnałnej zakwalifikowano 5 zawodów maksymalnie deficytowych, 11 zawodów deficytowych, 4 zawody zrównoważone oraz 5 zawodów maksymalnie nadwyżkowych i 7 zawodów nadwyżkowych, szerzej zaprezentowanych w rocznej informacji sygnałnej (tabela nr 33).
- Analiza rynku edukacyjnego wykazała, iż deficyt występujący we wskazanych w elementarnej grupie zawodów jako deficytowe nie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Natomiast w przypadku zawodów nadwyżkowych absolwenci szkół ponadgimnazjalnych nie zwiększą nadwyżki w elementarnych grupach zawodowych.

- Absolwentów, którzy ukończyli szkołę w czerwcu 2016r. było w Kłobucku 479 osób. Na koniec grudnia 2016r. w rejestrze bezrobotnych pozostawało 147 bezrobotnych absolwentów. Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów na koniec grudnia 2016r. był najniższy na poziomie liceum ogólnokształcącego. Natomiast największy odsetek bezrobotnych absolwentów na koniec grudnia 2016r. stanowią absolwenci zasadniczych szkół zawodowych. Może to być spowodowane tym, iż absolwenci liceów ogólnokształcących kontynuują naukę na poziomie szkół policealnych, pomaturalnych lub wyższych.
- Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego, które w Kłobucku objęło 84 przedsiębiorstwa wykazała, iż w 32,86% przebadanych przedsiębiorstwach nie zmieniło się zatrudnienie. 43,17 % firm wskazywała na zwiększenie liczby pracowników. Jedynie w 23,96% przedsiębiorstwach nastąpił spadek liczby pracowników.
- Najwięcej przebadanych przedsiębiorstw deklaruje korzystne zamiany w obrębie zatrudnienia na poziomie wielkich grup zawodów: „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” oraz „Pracownicy usług i sprzedaży” i „Technicy i inny średni personel”.
- Najwyżej przedsiębiorcy ocenili przygotowanie do pracy osób w zawodach między innymi: Instruktor tańca, Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej, Pakowacz ręczny, Pozostali murarze i pokrewni, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali wizytatorzy i specjaliści metod nauczania, Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni, Sekretarka, Sprzedawca w branży spożywczej, Technik administracji*, Technik dentystyczny*, Woźny.
- Analiza sposobów poszukiwania pracowników wykazała, iż pracodawcy najczęściej poszukują pracowników korzystając z polecenia znajomych (19,77%), poprzez ogłoszenia w PUP (17,58%) oraz poprzez analizę ofert przychodzących do firm (osoby, które same się zgłaszają do pracodawcy) 17,24% . .
- Na podstawie przeprowadzonego badania kwestionariuszowego, aż 64,37% przedsiębiorców z Kłobucka deklaruje, że w najbliższym roku poziom zatrudnienia w firmie nie ulegnie zmianie. 25,79% przedsiębiorców przewiduje wzrost zatrudnienia. Jedynie 9,84% firm przewiduje zmniejszenie liczby pracowników.
- Pracodawcy w najbliższym roku zamierzają zwiększyć zatrudnienie w zawodach (według wielkiej grupy): Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, Pracownicy przy pracach prostych, Specjaliści, Pracownicy usług i sprzedawcy, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Pracownicy biurowi, Technicy i inny średni personel.

Należy nadmienić, że problem bezrobocia jest bardzo złożony. Stąd warto pamiętać, iż niniejsza analiza ilościowa nie odzwierciedla i nie charakteryzuje go w pełni. Diagnoza zapotrzebowania na zawody i specjalności na lokalnym rynku pracy, opracowana na podstawie ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców do tutejszego PUP, nie zawsze jest precyzyjnym źródłem informacji.

Przeprowadzona analiza, ze względu na dynamikę rynku pracy, nie jest i nie powinna być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, czy też w wyborze kierunku kształcenia dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

W celu dokonania pełnej analizy prognostycznej rynku pracy w powiecie kłobuckim warto także powołać się na „Barometr zawodów” - badanie, którego celem było wskazanie zawodów, na które w kolejnym roku będzie zwiększone/zmniejszone zapotrzebowanie wśród lokalnych pracodawców. Badanie zrealizowane było we wrześniu 2017 r.- miało charakter jakościowy, a jego wyniki powstały w oparciu o opinie na temat lokalnego rynku pracy pracowników Powiatowego Urzędu Pracy w Kłobucku. Podstawowym założeniem badania była analiza rynku pracy w oparciu o informacje, których nie ma w statystykach. Analizowano zawody, które występują w danym powiecie – co pozwoliło na uzyskanie dokładnego obrazu sytuacji na lokalnym rynku pracy. Efektem pracy ekspertów jest zestawienie zawodów wg. trzech grup - tych, w których wystąpi niedobór, nadmiar lub równowaga zapotrzebowania na pracowników.

Tabela 32. Barometr zawodów 2016- powiat kłobucki.

Barometr zawodów 2017

powiat kłobucki

www.barometrzwodow.pl

| | DEFICYT | RÓWNOWAGA | NADWYŻKA |
|--|---|--|--|
| | Betoniarze i zbrojarze Blacharze i lakiernicy samochodowi Cieśle i stolarze budowlani Cukiernicy Dekarze i blacharze budowlani Diagnostyci samochodowi Floryści Fryzjerzy Graficy komputerowi Inżynierowie budownictwa Kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych Krawcy i pracownicy produkcji odzieży Kucharze | Lekarze Masarze i przetwórcy ryb Mechanicy pojazdów samochodowych Murarze i tynkarze Obuwnicy Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Operatorzy obrabiarek skrawających Operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej Piekarze Pielęgniarki i położne Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych | Pracownicy poligraficzni Pracownicy przetwórstwa spożywczego Pracownicy socjalni Robotnicy budowlani Robotnicy obróbki drewna i stolarze Samodzielni księgowi Spawacze Specjaliści ds. organizacji produkcji Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki Ślusarze Zaopatrzeniowcy i dostawcy |
| | Administratorzy stron internetowych Agenci ubezpieczeniowi Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych Animatorzy kultury i organizatorzy imprez Architekci i urbaniści Architekci krajobrazu Archiwiści i muzealnicy Asystenci i technicy dentyści Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej Brukarze Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła Dziennikarze i redaktorzy Elektromechanicy i elektrycy Farmaceutyci Filolodzy i tłumacze Fizjoterapeuci i masażyści Fotografowie Geodeci i kartografowie Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorczy Instruktorzy nauki jazdy Instruktorzy rekreacji i sportu Inżynierowie chemicy i chemicy Inżynierowie elektrycy i energetycy Inżynierowie mechanicy Kamieniarze Kelnerzy i barmani Kierownicy autobusów Kierownicy samochodów osobowych Kierownicy budowy Kierownicy ds. usług | Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu Kierownicy sprzedaży Kosmetyczki Lakiernicy Listonosze i kurierzy Magazynierzy Malarze budowlani Mechanicy maszyn i urządzeń Monterzy elektroniki Monterzy instalacji budowlanych Monterzy konstrukcji metalowych Monterzy maszyn i urządzeń Monterzy okien i szklarzy Nauczyciele języków obcych i lektorzy Nauczyciele nauczania początkowego Nauczyciele przedszkoli Ogrodnicy i sadownicy Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych Operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych Operatorzy maszyn włókienniczych Opiekunki dziecięce Plastyki, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków Pomoce kuchenne Posadzkarze Pozostali specjaliści edukacji Pracownicy administracyjni i biurowi Pracownicy ds. budownictwa drogowego Pracownicy ds. jakości Pracownicy ds. rachunkowości i księgowości Pracownicy myjni, pralni i prasowni Pracownicy ochrony fizycznej | Pracownicy poczty Pracownicy przetwórstwa metali Pracownicy służb mundurowych Pracownicy sprzedaży internetowej Prawnicy Projektanci i administratorzy baz danych, programiści Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży Przedstawiciele handlowi Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek Psycholodzy i psychoterapeuci Recepcjoniści i rejestratorzy Robotnicy leśni Robotnicy obróbki skóry Sekretarki i asystenci Specjaliści administracji publicznej Specjaliści ds. finansowych Specjaliści ds. rynku nieruchomości Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji Specjaliści telekomunikacji Spedytorzy i logistycy Sprzątaczkę i pokojowe Sprzedawcy i kasjerzy Szefowie kuchni Tapicerzy Technicy budownictwa Technicy elektrycy Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie Terapeuci zajęciowi Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych |
| | Biologowie, biotechnolodzy, biochemicy Ekonomiści Inżynierowie inżynierii środowiska Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących | Pedagodzy Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej Pracownicy ds. ochrony środowiska i BHP Rolnicy i hodowcy | Specjaliści technologii żywności i żywienia Technicy informatycy Technicy mechanicy |

„Barometr zawodów” jest prognozą zapotrzebowania na pracowników w 2017 r. Badanie zostało przeprowadzone przez ekspertów na przełomie III i IV kwartału 2016 r. Sytuacja w niektórych zawodach może się zmienić w zależności od uwarunkowań rynkowych.



Powiatowy
Urząd Pracy
w Kłobucku



Realizator badania



Koordinator wojewódzki

Tabela 33. Informacja sygnałna.

| Sekcja | Zaklasyfikowanie | Grupa elementarna | | |
|---------------------------------|------------------------------|---|--------------------|---|
| DEFICYT | zawód maksymalnie deficytowy | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | | |
| | | Kierownicy w gastronomii | | |
| | | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | |
| | | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | | |
| | | Kierownicy do spraw finansowych | | |
| | zawód deficytowy | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | |
| | | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | | |
| | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | | |
| | | Tynkarze i pokrewni | | |
| | | Sortowacze odpadów | | |
| | | Dyrektorzy generalni i zarządzający | | |
| | | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | |
| | | Czyszciciele pojazdów | | |
| | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | | |
| | | Inżynierowie chemicy i pokrewni | | |
| | | Operatorzy maszyn do szycia | | |
| | | RÓWNOWAGA | zawód zrównoważony | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali |
| | | | | Sekretarki (ogólne) |
| | | | | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | | | | |
| NADWYŻKA | zawód nadwyżkowy | Ogrodnicy | | |
| | | Zaopatrzeniowcy | | |
| | | Recepcjoniści hotelowi | | |
| | | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | |
| | | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | | |
| | | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | | |
| | | Asystenci nauczycieli | | |
| | zawód maksymalnie nadwyżkowy | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | | |
| | | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| | | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | | |
| | | Operatorzy wprowadzania danych | | |
| | | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | | |

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

Załącznik nr 1. Rynek pracy

Tabela 34. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów.

| Kod grupy zawodów | Wielkie grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci | | Bezrobotni długotrwałe | Napływ ofert pracy w okresie | | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba ofert pracy | Mierniki | | | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka* | | Wartość wskaźnika sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|-------------------|---|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|----------|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|---|
| | | napływ w okresie | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych | stan na koniec okresu | CBOP (PUP+OHP+EURES) | Internet | | | | | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok | poprze dni rok** | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 18 | 21 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 12 | 30 | 25,00 | 8,33 | 10,50 | 4,50 | 2,33 | 57,14 | 1,17 | - | - | 0,00 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 635 | 656 | 295 | 61 | 20,68 | 106 | 88 | 79 | 62,50 | 44,32 | 309,33 | 16,92 | 18,29 | 35,93 | 1,03 | - | - | 0,09 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 584 | 667 | 276 | 37 | 13,41 | 106 | 210 | 23 | 60,95 | 39,05 | 305,00 | 21,42 | 14,24 | 38,41 | 1,14 | - | - | 0,09 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 309 | 318 | 160 | 3 | 1,88 | 77 | 322 | 3 | 79,81 | 63,35 | 170,92 | 31,08 | 5,50 | 48,13 | 1,03 | - | - | 0,06 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 825 | 986 | 533 | 26 | 4,88 | 307 | 540 | 31 | 60,56 | 42,22 | 610,58 | 50,58 | 12,07 | 57,60 | 1,20 | - | - | 0,19 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 60 | 60 | 41 | 0 | 0,00 | 24 | 9 | 0 | 88,89 | 66,67 | 38,50 | 0,75 | 51,33 | 58,54 | 1,00 | - | - | 0,01 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 1404 | 1657 | 844 | 34 | 4,03 | 397 | 888 | 2 | 29,05 | 17,68 | 949,17 | 106,17 | 8,94 | 47,04 | 1,18 | - | - | 0,31 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 423 | 486 | 213 | 1 | 0,47 | 93 | 704 | 48 | 12,36 | 6,25 | 252,75 | 91,67 | 2,76 | 43,66 | 1,15 | - | - | 0,10 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 586 | 759 | 345 | 1 | 0,29 | 192 | 764 | 2 | 29,06 | 17,28 | 402,92 | 72,83 | 5,53 | 55,65 | 1,30 | - | - | 0,14 |
| Razem | | 4844 | 5610 | 2714 | 163 | 6,01 | 1306 | 3537 | 218 | 38,03 | 25,25 | X | X | X | X | X | X | X | X |

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

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

Tabela 35. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów.

| Kod grupy zawodów | Elementarne grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci | | Bezrobotni długotrwałe | Napływ ofert pracy w okresie | | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych | Średniomiesięcz na liczba ofert pracy | Mierniki | | | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka* | | Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|-------------------|---|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|--|---------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|---|
| | | napływ w okresie | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych | | stan na koniec okresu | CBOP (PUP+OHP+EUR ES) | | | | | Internet | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok | |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 3 | | 0,00 | 0,17 | 0,25 | 0,67 | | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 18 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 1,67 | 1,50 | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 1223 | Kierownicy do spraw badań i rozwoju | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 4 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 5 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 0,75 | 2,22 | 0,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,00 | 0,00 | | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 1 | 100,00 | 0,00 | 1,00 | 0,17 | 6,00 | 100,00 | 0,67 | nadwyżka | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|---|---|--------|---|---|---|--------|--------|------|------|-------|--------|------|--|----------------|----------------|------|--|
| | pokrewnych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | | | - | - | 0,00 | |
| 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | | max deficyt | - | 0,00 | |
| 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | - | - | 0,00 | |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 | |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 66,67 | 33,33 | 0,92 | 0,25 | 3,67 | 100,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 | |
| 1431 | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 | |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | - | - | 0,00 | |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,33 | 0,00 | | 100,00 | 1,33 | | - | - | 0,00 | |
| 2113 | Chemicy | 4 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,75 | 0,00 | | 100,00 | 1,50 | | - | - | 0,00 | |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 3 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | | 1,00 | | - | - | 0,00 | |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 8 | 7 | 3 | 3 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,58 | 0,00 | | 0,00 | 0,88 | | - | - | 0,00 | |
| 2131 | Biolodzy i pokrewni | 15 | 23 | 5 | 1 | 20,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 6,75 | 0,08 | 81,00 | 0,00 | 1,53 | | - | - | 0,00 | |
| 2132 | Specjaliści w | 10 | 9 | 5 | 2 | 40,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,42 | 0,00 | | 20,00 | 0,90 | | - | - | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|--------|---|---|----|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|----------|----------|------|
| | zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 5 | 7 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 4,42 | 0,08 | 53,00 | 100,00 | 1,40 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 11 | 17 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 16 | 66,67 | 66,67 | 8,25 | 1,58 | 5,21 | 66,67 | 1,55 | - | - | 0,00 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa | 33 | 33 | 10 | 1 | 10,00 | 1 | 4 | 1 | 100,00 | 100,00 | 10,00 | 0,42 | 24,00 | 10,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 17 | 14 | 8 | 1 | 12,50 | 4 | 0 | 0 | | 0,00 | 5,92 | 0,00 | | 50,00 | 0,82 | - | - | 0,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 7 | 5 | 5 | 2 | 40,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 0,08 | 44,00 | 20,00 | 0,71 | - | - | 0,00 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 4 | 8 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 25 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 2,25 | 0,81 | 0,00 | 2,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii | 8 | 7 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,75 | 0,08 | 69,00 | 42,86 | 0,88 | - | - | 0,00 |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 9 | 10 | 5 | 1 | 20,00 | 1 | 2 | 3 | 0,00 | 0,00 | 4,42 | 0,42 | 10,60 | 20,00 | 1,11 | - | - | 0,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 3 | 6 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,58 | 0,08 | 7,00 | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | 4 | 4 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,08 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 2161 | Architekci | 4 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,83 | 0,08 | 22,00 | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 2162 | Architekci krajobrazu | 4 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 100,00 | 33,33 | 1,83 | 0,25 | 7,33 | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 6 | 5 | 3 | 1 | 33,33 | 2 | 6 | 0 | 50,00 | 16,67 | 2,83 | 0,50 | 5,67 | 66,67 | 0,83 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 2165 | Kartografowie i geodeci | 7 | 7 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,58 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimedii | 14 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 4,42 | 0,08 | 53,00 | 0,00 | 0,57 | - | - | 0,00 |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w | 7 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,33 | 0,00 | | 50,00 | 0,86 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|---|---|--------|---|---|---|--------|-------|------|------|-------|-------|------|--|---------|---|------|
| | trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2212 | Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | - | - | 0,00 |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 4 | 4 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 6,33 | 0,25 | 25,33 | 66,67 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 0,00 | 4,00 | | - | - | 0,00 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | 2,00 | | - | - | 0,00 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 1,00 | 0,08 | | 1,00 | | deficyt | - | 0,00 |
| 2282 | Farmaceuci specjaliści | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 22 | 20 | 7 | 3 | 42,86 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 5,67 | 0,00 | | 28,57 | 0,91 | | - | - | 0,00 |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 13 | 14 | 7 | 2 | 28,57 | 3 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 5,83 | 0,17 | 35,00 | 42,86 | 1,08 | | - | - | 0,00 |
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 1 | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | - | - | 0,00 |
| 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,67 | 0,00 | | | 1,00 | | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|--------|----|---|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|----------------|----------|------|
| 2295 | Optometryści | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,17 | 0,08 | 2,00 | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 8 | 6 | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,17 | 0,08 | 26,00 | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 2310 | Nauczyciele akademicy | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | 0,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 41 | 47 | 24 | 2 | 8,33 | 10 | 9 | 0 | 11,11 | 0,00 | 27,67 | 1,75 | 15,81 | 41,67 | 1,15 | - | - | 0,01 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 12 | 13 | 7 | 1 | 14,29 | 4 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 9,75 | 0,17 | 58,50 | 57,14 | 1,08 | - | - | 0,00 |
| 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 8 | 9 | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 3,08 | 0,17 | 18,50 | 50,00 | 1,13 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 2353 | Lektorzy języków obcych | 4 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,08 | 0,00 | | 50,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,67 | 0,17 | 4,00 | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 46 | 43 | 19 | 6 | 31,58 | 6 | 4 | 0 | 100,00 | 75,00 | 18,92 | 0,33 | 56,75 | 31,58 | 0,93 | - | - | 0,01 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 11 | 16 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 100,00 | 5,83 | 0,17 | 35,00 | 0,00 | 1,45 | - | - | 0,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 0 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,08 | 0,08 | 37,00 | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 2413 | Analitycy finansowi | 20 | 18 | 10 | 1 | 10,00 | 5 | 0 | 0 | | 0,00 | 9,08 | 0,00 | | 50,00 | 0,90 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|----|--------|---|---|----|--------|--------|-------|------|-------|-------|------|----------------|----------------|------|
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 44 | 43 | 23 | 6 | 26,09 | 6 | 5 | 1 | 100,00 | 80,00 | 19,75 | 0,50 | 39,50 | 26,09 | 0,98 | - | - | 0,01 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 54 | 48 | 22 | 10 | 45,45 | 7 | 1 | 2 | 100,00 | 100,00 | 22,42 | 0,25 | 89,67 | 31,82 | 0,89 | - | - | 0,01 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 11 | 13 | 9 | 1 | 11,11 | 5 | 3 | 1 | 33,33 | 0,00 | 8,08 | 0,33 | 24,25 | 55,56 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,42 | 0,08 | 5,00 | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 24 | 23 | 13 | 1 | 7,69 | 6 | 6 | 3 | 83,33 | 50,00 | 13,75 | 0,75 | 18,33 | 46,15 | 0,96 | - | - | 0,00 |
| 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 1 | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 7 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 9 | 11 | 55,56 | 55,56 | 5,83 | 1,67 | 3,50 | 33,33 | 0,86 | - | - | 0,00 |
| 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 7 | 9 | 4 | 1 | 25,00 | 2 | 1 | 1 | 100,00 | 100,00 | 4,17 | 0,17 | 25,00 | 50,00 | 1,29 | - | - | 0,00 |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2513 | Projektanci aplikacji sieciowych i | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 | | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|--------|---|---|------|--------|--------|------|-------|--------|-------|------|-------------|--------------|------|------|
| | multimediów | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2514 | Programiści aplikacji | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 | |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 12 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 2 | 0,00 | 7,00 | 0,17 | 42,00 | 66,67 | 1,09 | | - | - | 0,00 | |
| 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | | | | | | | | | | | | | | | | - | równowaga | | |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 | |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | | - | - | 0,00 | |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | | 1,00 | | - | - | 0,00 | |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 16 | 15 | 7 | 2 | 28,57 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 7,83 | 0,08 | 94,00 | 28,57 | 0,94 | | - | - | 0,00 |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 7 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,25 | 0,17 | 7,50 | 0,00 | 0,71 | | - | - | 0,00 |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | 1,00 | | - | - | 0,00 | |
| 2631 | Ekonomiści | 14 | 17 | 13 | 2 | 15,38 | 7 | 0 | 0 | 0,00 | 13,50 | 0,00 | | 53,85 | 1,21 | | - | max nadwyżka | 0,00 | |
| 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 2 | 3 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | | 0,00 | 1,50 | | - | - | 0,00 | |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 13 | 18 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 6,25 | 0,00 | | 25,00 | 1,38 | | - | - | 0,00 | |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 | |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | - | - | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|--------|---|----|---|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|--|--------------|-------------|------|
| 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 2642 | Dziennikarze | 3 | 2 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,75 | 0,00 | | 0,00 | 0,67 | | - | - | 0,00 |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze | 19 | 15 | 9 | 2 | 22,22 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 7,92 | 0,00 | | 33,33 | 0,79 | | - | - | 0,00 |
| 2651 | Artyści plastycy | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,00 | 0,00 | | 50,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 2654 | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | - | - | 0,00 |
| 2655 | Aktorzy | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,92 | 0,00 | | | | | - | - | 0,00 |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 10 | 10 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 100,00 | 75,00 | 4,42 | 0,33 | 13,25 | 20,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 54 | 52 | 21 | 3 | 14,29 | 4 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 22,08 | 0,17 | 132,50 | 19,05 | 0,96 | | - | - | 0,01 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 7 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,67 | 0,08 | 20,00 | 0,00 | 0,57 | | - | - | 0,00 |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 8 | 11 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 0,42 | 4,40 | 0,00 | 1,38 | | - | - | 0,00 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 66 | 65 | 31 | 5 | 16,13 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 28,50 | 0,25 | 114,00 | 19,35 | 0,98 | | - | - | 0,01 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 1 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,25 | 0,00 | | 66,67 | 0,00 | | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 3118 | Kreślarze | 4 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,75 | 0,08 | 9,00 | 0,00 | 0,75 | | - | deficyt | 0,00 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 21 | 33 | 12 | 0 | 0,00 | 7 | 19 | 0 | 36,84 | 31,58 | 15,50 | 1,58 | 9,79 | 58,33 | 1,57 | | - | - | 0,00 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 5 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,00 | | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|--------|---|----|---|--------|--------|-------|------|-------|-------|------|---|----------------|------|
| | przetwórczym | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | 2,00 | | - | - | 0,00 |
| 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 18 | 24 | 8 | 1 | 12,50 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 12,00 | 0,00 | 37,50 | 1,33 | | - | - | 0,00 |
| 3143 | Technicy leśnictwa | 2 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,83 | 0,00 | 50,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 5 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,33 | 0,33 | 7,00 | 25,00 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 0 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | 16 | 20 | 7 | 1 | 14,29 | 3 | 11 | 0 | 81,82 | 54,55 | 9,92 | 0,92 | 10,82 | 42,86 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentyści | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,83 | 0,08 | 10,00 | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 31 | 41 | 10 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 | | 0,00 | 13,17 | 0,00 | 50,00 | 1,32 | | - | - | 0,00 |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne | 1 | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 0,50 | 0,17 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-----|----|---|-------|----|----|----|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|----------|----------|------|--|
| | metody terapii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3240 | Technicy weterynarii | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 3251 | Asystenci dentyści | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 100,00 | 33,33 | 1,58 | 0,25 | 6,33 | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 | |
| 3253 | Optycy okularowi | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 8 | 12 | 6 | 1 | 16,67 | 4 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 8,08 | 0,08 | 97,00 | 66,67 | 1,50 | - | - | 0,00 | |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 6 | 4 | 9 | 0 | 0,00 | 5 | 4 | 0 | 100,00 | 75,00 | 6,83 | 0,33 | 20,50 | 55,56 | 0,67 | nadwyżka | - | 0,00 | |
| 3256 | Ratownicy medyczni | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 | |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 2 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 9 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,67 | 1,75 | 1,52 | 100,00 | 3,00 | - | - | 0,00 | |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,25 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 3313 | Księgowi | 21 | 22 | 10 | 0 | 0,00 | 3 | 4 | 0 | 75,00 | 50,00 | 10,42 | 0,33 | 31,25 | 30,00 | 1,05 | - | - | 0,00 | |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 82 | 103 | 35 | 6 | 17,14 | 14 | 0 | 0 | | 0,00 | 49,58 | 0,00 | | 40,00 | 1,26 | - | - | 0,01 | |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 3 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 0,08 | 20,00 | 0,00 | 2,00 | - | nadwyżka | 0,00 | |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 32 | 38 | 11 | 0 | 0,00 | 6 | 55 | 18 | 16,36 | 0,00 | 15,83 | 6,08 | 2,60 | 54,55 | 1,19 | - | - | 0,01 | |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy | 7 | 5 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,08 | 0,08 | 37,00 | 60,00 | 0,71 | nadwyżka | - | 0,00 | |
| 3324 | Pośrednicy handlowi | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 16 | 16 | 5 | 3 | 60,00 | 1 | 10 | 0 | 90,00 | 70,00 | 4,75 | 0,83 | 5,70 | 20,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 | |
| 3334 | Agenci administratorzy | 2 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | 1,50 | - | - | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|--------|----|----|---|--------|--------|-------|------|-------|-------|----------------|---------|-----------------|------|
| | nieruchomości | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 6 | 2 | 8 | 1 | 12,50 | 3 | 0 | 0 | 0,00 | 5,17 | 0,00 | | 37,50 | 0,33 | - | - | 0,00 | |
| 3342 | Sekretarze prawni | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | max deficyt | - | 0,00 | |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 28 | 45 | 21 | 2 | 9,52 | 12 | 26 | 0 | 100,00 | 57,69 | 28,67 | 2,17 | 13,23 | 57,14 | 1,61 | - | - | 0,01 |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,08 | 0,17 | 0,50 | | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,75 | 0,08 | 9,00 | | | - | - | 0,00 |
| 3355 | Policjanci | 1 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | | 0,00 | 3,00 | | - | - | 0,00 |
| 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 3357 | Funkcjonariusze służb specjalnych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | - | - | 0,00 |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | - | - | 0,00 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 5 | 6 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | | | 1,20 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 19 | 22 | 10 | 1 | 10,00 | 6 | 10 | 0 | 90,00 | 60,00 | 9,58 | 0,83 | 11,50 | 60,00 | 1,16 | - | - | 0,00 |
| 3421 | Sportowcy i dżokeje | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | | 0,00 | 1,33 | | - | - | 0,00 |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 6 | 0 | 83,33 | 50,00 | 0,08 | 0,50 | 0,17 | | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|--------|---|---|---|--------|--------|-------|------|-------|-------|------|----------------|----------------|------|
| | ruchowej | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3431 | Fotografowie | 3 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 6 | 6 | 3 | 1 | 33,33 | 2 | 7 | 0 | 100,00 | 57,14 | 3,50 | 0,58 | 6,00 | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 5 | 0 | 100,00 | 80,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | | max deficyt | deficyt | 0,00 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 30 | 28 | 8 | 6 | 75,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 8,17 | 0,00 | | 12,50 | 0,93 | - | - | 0,00 |
| 3436 | Muzycy i pokrewni | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,50 | 0,17 | 3,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 1 | 2 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 31 | 32 | 13 | 2 | 15,38 | 6 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 12,42 | 0,25 | 49,67 | 46,15 | 1,03 | - | - | 0,00 |
| 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,75 | 0,00 | | | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 3514 | Technicy sieci internetowych | 1 | 0 | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,50 | 0,00 | | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|----|---|------|----|-----|---|--------|--------|-------|-------|-------|--------|------|--------------|-------------|------|
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 170 | 172 | 85 | 2 | 2,35 | 43 | 135 | 0 | 93,33 | 71,85 | 93,58 | 11,25 | 8,32 | 50,59 | 1,01 | - | - | 0,03 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 20 | 0 | 95,00 | 85,00 | 1,58 | 1,67 | 0,95 | 50,00 | 1,50 | równoważa | - | 0,00 |
| 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 5 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 8 | 0 | 62,50 | 37,50 | 4,50 | 1,67 | 2,70 | 66,67 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 4212 | Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 0,08 | 15,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,33 | 0,08 | 28,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 6 | 4 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,67 | 0,00 | | 66,67 | 0,67 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 3 | | 0,00 | 2,92 | 0,25 | 11,67 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,08 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 8 | 7 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 4,00 | 0,17 | 24,00 | 100,00 | 0,88 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,08 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 12 | 9 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 8 | 0 | 100,00 | 100,00 | 4,42 | 0,67 | 6,62 | 42,86 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 4227 | Ankieterzy | 2 | 4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 26 | 19 | 15 | 1 | 6,67 | 6 | 39 | 0 | 79,49 | 64,10 | 13,00 | 3,25 | 4,00 | 40,00 | 0,73 | - | - | 0,00 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,50 | 0,17 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----|----|----|-------|----|-----|---|--------|--------|-------|-------|-------|--------|------|-------------|--------------|------|
| 4313 | Pracownicy obsługi placowej | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 55 | 64 | 22 | 0 | 0,00 | 4 | 90 | 1 | 55,56 | 45,56 | 24,92 | 10,58 | 2,35 | 18,18 | 1,16 | - | - | 0,01 |
| 4322 | Planiści produkcyjni | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | 1,00 | max deficyt | - | 0,00 |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 3 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,83 | 0,00 | | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 66,67 | 0,33 | 0,25 | 1,33 | | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 5 | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 0,25 | 18,67 | 25,00 | 2,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 4414 | Technicy archiwisci i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,25 | 0,33 | 3,75 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | 1,00 | max deficyt | - | 0,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 5120 | Kucharze | 97 | 120 | 73 | 4 | 5,48 | 42 | 16 | 0 | 56,25 | 37,50 | 81,67 | 1,33 | 61,25 | 57,53 | 1,24 | - | - | 0,02 |
| 5131 | Kelnerzy | 22 | 30 | 15 | 0 | 0,00 | 8 | 16 | 0 | 81,25 | 68,75 | 17,83 | 1,33 | 13,38 | 53,33 | 1,36 | - | - | 0,01 |
| 5132 | Barmani | 2 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 4 | 0 | 50,00 | 25,00 | 5,58 | 0,33 | 16,75 | 75,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 5141 | Fryzjerzy | 80 | 90 | 54 | 10 | 18,52 | 31 | 11 | 0 | 63,64 | 27,27 | 57,00 | 0,92 | 62,18 | 57,41 | 1,13 | - | - | 0,02 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 29 | 35 | 16 | 1 | 6,25 | 11 | 15 | 0 | 93,33 | 86,67 | 19,83 | 1,25 | 15,87 | 68,75 | 1,21 | - | - | 0,01 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 1 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,50 | 0,08 | 18,00 | | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,92 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 84 | 97 | 61 | 0 | 0,00 | 47 | 125 | 0 | 86,40 | 58,40 | 65,08 | 10,42 | 6,25 | 77,05 | 1,15 | - | - | 0,02 |
| 5163 | Pracownicy | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | max | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|-------|-----|-----|----|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|--------------|-------------|------|
| | zakładów pogrzebowych | | | | | | | | | | | | | | | | deficyt | | |
| 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,33 | 0,08 | 4,00 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,75 | 0,00 | | 66,67 | 0,50 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5221 | Właściciele sklepów | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 340 | 412 | 233 | 9 | 3,86 | 129 | 190 | 0 | 63,68 | 41,58 | 268,25 | 17,83 | 15,04 | 55,36 | 1,21 | - | - | 0,08 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 49 | 59 | 24 | 0 | 0,00 | 14 | 67 | 0 | 4,48 | 1,49 | 30,75 | 5,58 | 5,51 | 58,33 | 1,20 | - | - | 0,01 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 3 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 0,00 | 0,33 | - | - | 0,00 |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 18 | 19 | 8 | 1 | 12,50 | 3 | 5 | 0 | 60,00 | 20,00 | 7,92 | 0,42 | 19,00 | 37,50 | 1,06 | - | - | 0,00 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 19 | 18 | 9 | 0 | 0,00 | 2 | 9 | 0 | 66,67 | 44,44 | 9,75 | 0,75 | 13,00 | 22,22 | 0,95 | - | - | 0,00 |
| 5246 | Wydawcy posiłków | 0 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,33 | 0,17 | 8,00 | | | - | - | 0,00 |
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 27 | 30 | 8 | 1 | 12,50 | 3 | 26 | 30 | 61,54 | 50,00 | 11,17 | 4,67 | 2,39 | 37,50 | 1,11 | - | - | 0,00 |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 3 | 7 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 1,75 | 0,17 | 10,50 | | 2,33 | - | - | 0,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 11 | 10 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 14 | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,58 | 1,17 | 3,07 | 66,67 | 0,91 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 5321 | Pomocniczy personel | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | 2,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|------|---|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|----------------|------|------|
| | medyczny | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,33 | 0,08 | 28,00 | 100,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 5411 | Strażacy | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 28 | 36 | 14 | 0 | 0,00 | 8 | 29 | 0 | 3,45 | 3,45 | 16,92 | 3,42 | 4,95 | 57,14 | 1,29 | - | - | 0,01 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | | | | - | - | 0,00 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 4 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,50 | 0,08 | 30,00 | 33,33 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 6112 | Sadownicy | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 6113 | Ogrodnicy | 32 | 30 | 14 | 0 | 0,00 | 8 | 4 | 0 | 100,00 | 50,00 | 14,17 | 0,33 | 42,50 | 57,14 | 0,94 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 4 | 5 | 9 | 0 | 0,00 | 8 | 0 | 0 | 0,00 | 9,50 | 0,00 | | 88,89 | 1,25 | - | nadwyżka | 0,00 | |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 10 | 11 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 3 | 0 | 100,00 | 100,00 | 7,58 | 0,25 | 30,33 | 62,50 | 1,10 | - | - | 0,00 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 9 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 4,17 | 0,00 | | 33,33 | 0,89 | - | - | 0,00 | |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 6 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,92 | 0,08 | 35,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|-------|----|----|---|--------|--------|-------|-------|-------|--------|------|----------------|----------|------|
| 7112 | Murarze i pokrewni | 167 | 183 | 105 | 0 | 0,00 | 32 | 85 | 0 | 27,06 | 16,47 | 92,92 | 8,08 | 11,49 | 30,48 | 1,10 | - | - | 0,03 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 9 | 14 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 8 | 0 | 12,50 | 0,00 | 4,75 | 0,67 | 7,12 | 33,33 | 1,56 | - | - | 0,00 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 40 | 42 | 28 | 0 | 0,00 | 19 | 11 | 0 | 18,18 | 18,18 | 29,17 | 0,92 | 31,82 | 67,86 | 1,05 | - | - | 0,01 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 33 | 37 | 23 | 0 | 0,00 | 9 | 44 | 0 | 13,64 | 9,09 | 27,17 | 7,67 | 3,54 | 39,13 | 1,12 | - | - | 0,01 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | deficyt | 0,00 |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 8 | 9 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,75 | 0,00 | | 60,00 | 1,13 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 7121 | Dekarze | 21 | 23 | 10 | 0 | 0,00 | 3 | 30 | 0 | 33,33 | 23,33 | 11,25 | 2,50 | 4,50 | 30,00 | 1,10 | - | - | 0,00 |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 15 | 18 | 16 | 0 | 0,00 | 10 | 13 | 0 | 61,54 | 53,85 | 18,83 | 1,08 | 17,38 | 62,50 | 1,20 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 10 | 13 | 7 | 0 | 0,00 | 2 | 26 | 0 | 42,31 | 26,92 | 5,67 | 11,17 | 0,51 | 28,57 | 1,30 | deficyt | - | 0,00 |
| 7124 | Monterzy izolacji | 7 | 6 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,00 | 0,08 | 36,00 | 20,00 | 0,86 | - | - | 0,00 |
| 7125 | Szklarze | 1 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 5 | 0 | 100,00 | 60,00 | 2,25 | 0,42 | 5,40 | 100,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 53 | 57 | 29 | 4 | 13,79 | 14 | 12 | 0 | 75,00 | 25,00 | 32,33 | 1,00 | 32,33 | 48,28 | 1,08 | - | - | 0,01 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 2,25 | 0,17 | 13,50 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 33 | 32 | 22 | 6 | 27,27 | 4 | 7 | 0 | 71,43 | 71,43 | 16,50 | 1,58 | 10,42 | 18,18 | 0,97 | - | - | 0,01 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 29 | 45 | 19 | 0 | 0,00 | 14 | 18 | 0 | 33,33 | 22,22 | 26,42 | 1,50 | 17,61 | 73,68 | 1,55 | - | - | 0,01 |
| 7132 | Lakiernicy | 30 | 35 | 13 | 1 | 7,69 | 7 | 22 | 0 | 31,82 | 22,73 | 17,08 | 1,83 | 9,32 | 53,85 | 1,17 | - | - | 0,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|----|---|-------|----|-----|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---|---|------|
| 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,58 | 0,17 | 3,50 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 6 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,17 | 0,00 | | 25,00 | 0,83 | - | - | 0,00 |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 32 | 46 | 16 | 0 | 0,00 | 9 | 23 | 0 | 17,39 | 8,70 | 17,17 | 5,92 | 2,90 | 56,25 | 1,44 | - | - | 0,01 |
| 7213 | Blacharze | 19 | 26 | 8 | 0 | 0,00 | 4 | 8 | 0 | 62,50 | 37,50 | 14,58 | 0,67 | 21,87 | 50,00 | 1,37 | - | - | 0,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 11 | 13 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 12 | 0 | 25,00 | 8,33 | 6,25 | 1,00 | 6,25 | 66,67 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 7215 | Takielarze i monterzy konstrukcji linowych | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 7221 | Kowale i operatorzy pras kuźniczych | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,75 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 131 | 156 | 69 | 2 | 2,90 | 32 | 68 | 0 | 19,12 | 10,29 | 85,83 | 5,67 | 15,15 | 46,38 | 1,19 | - | - | 0,03 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 37 | 41 | 27 | 1 | 3,70 | 12 | 125 | 0 | 8,80 | 8,00 | 26,58 | 11,42 | 2,33 | 44,44 | 1,11 | - | - | 0,01 |
| 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 124 | 140 | 65 | 8 | 12,31 | 25 | 23 | 0 | 56,52 | 17,39 | 72,42 | 1,92 | 37,78 | 38,46 | 1,13 | - | - | 0,02 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 20 | 24 | 15 | 0 | 0,00 | 8 | 6 | 0 | 33,33 | 33,33 | 16,83 | 0,50 | 33,67 | 53,33 | 1,20 | - | - | 0,01 |
| 7234 | Mechanicy rowerów i pokrewni | 7 | 10 | 3 | 1 | 33,33 | 2 | 12 | 0 | 75,00 | 66,67 | 4,42 | 1,00 | 4,42 | 66,67 | 1,43 | - | - | 0,00 |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|-------|----|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|--|----------------|----------|------|
| 7312 | Monterzy instrumentów muzycznych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,75 | 0,00 | | | | | - | - | 0,00 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 1 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,42 | 0,08 | 41,00 | 100,00 | 2,00 | | - | - | 0,00 |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni | 4 | 6 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,50 | 0,08 | 42,00 | 50,00 | 1,50 | | - | - | 0,00 |
| 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 7316 | Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 4 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 4,17 | 0,08 | 50,00 | 100,00 | 1,75 | | - | - | 0,00 |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | | - | - | 0,00 |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 14 | 12 | 12 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 | | 0,00 | 11,50 | 0,00 | | 50,00 | 0,86 | | - | - | 0,00 |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | | | - | - | 0,00 |
| 7322 | Drukarze | 1 | 1 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 30 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,42 | 8,50 | 0,52 | 100,00 | 1,00 | | - | nadwyżka | 0,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 75,00 | 2,08 | 0,33 | 6,25 | 0,00 | 1,33 | | - | - | 0,00 |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 18 | 24 | 14 | 1 | 7,14 | 9 | 9 | 0 | 33,33 | 0,00 | 16,08 | 1,75 | 9,19 | 64,29 | 1,33 | | - | - | 0,01 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 47 | 54 | 28 | 3 | 10,71 | 15 | 12 | 0 | 16,67 | 16,67 | 30,17 | 1,00 | 30,17 | 53,57 | 1,15 | | - | nadwyżka | 0,01 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,08 | 0,00 | | | 2,00 | | - | - | 0,00 |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,17 | 0,17 | 1,00 | | 1,00 | | równowa ga | - | 0,00 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i | 10 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 5 | 0 | 100,00 | 40,00 | 3,33 | 0,42 | 8,00 | 25,00 | 0,80 | | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-----|----|---|-------|----|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|--------------|----------|------|
| | urządzeń teleinformatycznych | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 34 | 47 | 17 | 0 | 0,00 | 9 | 30 | 0 | 20,00 | 13,33 | 24,58 | 3,50 | 7,02 | 52,94 | 1,38 | - | - | 0,01 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 44 | 61 | 25 | 5 | 20,00 | 10 | 61 | 0 | 18,03 | 8,20 | 29,17 | 5,08 | 5,74 | 40,00 | 1,39 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 28 | 33 | 17 | 0 | 0,00 | 8 | 0 | 0 | 0,00 | 17,08 | 0,00 | | | 47,06 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 20 | 24 | 9 | 0 | 0,00 | 2 | 6 | 0 | 100,00 | 16,67 | 11,08 | 0,50 | 22,17 | 22,22 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 91 | 99 | 54 | 0 | 0,00 | 21 | 43 | 0 | 39,53 | 13,95 | 65,33 | 4,58 | 14,25 | 38,89 | 1,09 | - | - | 0,02 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 5 | 7 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 0 | 100,00 | 50,00 | 5,58 | 0,33 | 16,75 | 66,67 | 1,40 | - | - | 0,00 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 62 | 74 | 55 | 1 | 1,82 | 33 | 67 | 0 | 16,42 | 11,94 | 55,50 | 5,58 | 9,94 | 60,00 | 1,19 | - | - | 0,02 |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 15 | 12 | 11 | 0 | 0,00 | 4 | 12 | 0 | 83,33 | 66,67 | 10,25 | 1,00 | 10,25 | 36,36 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 92 | 122 | 32 | 0 | 0,00 | 20 | 10 | 0 | 10,00 | 10,00 | 51,83 | 0,83 | 62,20 | 62,50 | 1,33 | - | - | 0,02 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 14 | 14 | 6 | 1 | 16,67 | 3 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 6,67 | 0,17 | 40,00 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 3 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 3,17 | 0,00 | | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 31 | 42 | 26 | 0 | 0,00 | 13 | 15 | 0 | 26,67 | 13,33 | 31,50 | 4,25 | 7,41 | 50,00 | 1,35 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 1 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 4,33 | 0,00 | | | 66,67 | 3,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|---|---|------|---|----|---|--------|--------|------|------|-------|--------|------|----------------|----------------|------|
| 7543 | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | 2 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 5 | 0 | 100,00 | 80,00 | 4,33 | 0,42 | 10,40 | 75,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 13 | 15 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 6,08 | 0,00 | | 50,00 | 1,15 | - | - | 0,00 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 7 | 8 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 10 | 0 | 20,00 | 0,00 | 5,08 | 0,83 | 6,10 | 60,00 | 1,14 | - | - | 0,00 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 6 | 9 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 43 | 0 | 9,30 | 9,30 | 3,33 | 3,58 | 0,93 | 0,00 | 1,50 | równowa ga | - | 0,00 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów | 5 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,33 | 0,33 | 10,00 | 75,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|------|---|----|----|--------|-------|-------|-------|-------|--------|------|---------|--------------|------|
| | chemicznych | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 21 | 0 | 4,76 | 4,76 | 0,58 | 1,75 | 0,33 | | 2,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 31 | 35 | 13 | 1 | 7,69 | 5 | 83 | 15 | 21,69 | 10,84 | 13,25 | 17,17 | 0,77 | 38,46 | 1,13 | deficyt | - | 0,01 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 4 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 75,00 | 1,83 | 0,33 | 5,50 | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 1 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 100,00 | 3,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 0 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,33 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 24 | 25 | 7 | 0 | 0,00 | 2 | 98 | 0 | 5,10 | 5,10 | 10,92 | 13,17 | 0,83 | 28,57 | 1,04 | deficyt | - | 0,01 |
| 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | 3 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 3,50 | 0,08 | 42,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 8 | 11 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 0,25 | 21,67 | 60,00 | 1,38 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,08 | 12,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|------|---|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|---|---|------|
| | niesklasyfikowani | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 40 | 50 | 19 | 0 | 0,00 | 9 | 76 | 0 | 2,63 | 2,63 | 31,83 | 9,33 | 3,41 | 47,37 | 1,25 | - | - | 0,01 |
| 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | 4 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 0,50 | 0,25 | 2,00 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 20 | 17 | 16 | 0 | 0,00 | 6 | 22 | 0 | 45,45 | 18,18 | 12,58 | 4,83 | 2,60 | 37,50 | 0,85 | - | - | 0,01 |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 5 | 2 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,25 | 0,08 | 39,00 | 33,33 | 0,40 | - | - | 0,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,08 | 7,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 0 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,00 | 0,08 | 12,00 | | | - | - | 0,00 |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 18 | 17 | 17 | 0 | 0,00 | 7 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 15,83 | 0,17 | 95,00 | 41,18 | 0,94 | - | - | 0,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 4 | 8 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,17 | 0,17 | 25,00 | 66,67 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,83 | 0,08 | 10,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,17 | 3,50 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-----|----|---|------|----|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|---------------|----------|------|
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 86 | 104 | 28 | 0 | 0,00 | 16 | 17 | 0 | 70,59 | 64,71 | 45,08 | 2,42 | 18,66 | 57,14 | 1,21 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,42 | 0,00 | | | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 32 | 41 | 13 | 0 | 0,00 | 4 | 53 | 0 | 16,98 | 0,00 | 16,83 | 7,42 | 2,27 | 30,77 | 1,28 | - | - | 0,01 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 3 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 0,25 | 18,67 | 75,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 43 | 45 | 25 | 0 | 0,00 | 8 | 213 | 3 | 2,35 | 0,00 | 23,67 | 23,00 | 1,03 | 32,00 | 1,05 | równowa ga | - | 0,01 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 11 | 8 | 10 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 | 0,00 | 8,58 | 0,00 | | | 40,00 | 0,73 | - | - | 0,00 |
| 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urzędzeń pokrewnych | 31 | 37 | 10 | 0 | 0,00 | 1 | 22 | 0 | 22,73 | 9,09 | 16,33 | 1,83 | 8,91 | 10,00 | 1,19 | - | - | 0,01 |
| 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urzędzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 9 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,42 | 0,08 | 41,00 | 33,33 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 5 | 9 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 16 | 29 | 25,00 | 0,00 | 2,75 | 3,75 | 0,73 | 50,00 | 1,80 | deficyt | - | 0,00 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 3 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 1,92 | 0,00 | | | 100,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn | 63 | 73 | 33 | 0 | 0,00 | 19 | 19 | 0 | 52,63 | 21,05 | 32,83 | 2,58 | 12,71 | 57,58 | 1,16 | - | - | 0,01 |
| 9121 | Praczk ręczne i | 3 | 9 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 3,17 | 0,33 | 9,50 | 100,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----|---|------|----|-----|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------|------|---------|---|------|
| | prasowacze | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9122 | Czyszciciele pojazdów | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 25,00 | 0,00 | 0,25 | 0,33 | 0,75 | 0,00 | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 11 | 0 | 27,27 | 27,27 | 1,50 | 0,92 | 1,64 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,17 | 0,08 | 14,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,92 | 0,00 | | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 107 | 140 | 36 | 0 | 0,00 | 20 | 71 | 0 | 100,00 | 18,31 | 54,58 | 5,92 | 9,23 | 55,56 | 1,31 | - | - | 0,02 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 186 | 231 | 117 | 0 | 0,00 | 50 | 77 | 1 | 20,78 | 7,79 | 127,08 | 11,50 | 11,05 | 42,74 | 1,24 | - | - | 0,04 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 67 | 81 | 56 | 0 | 0,00 | 37 | 381 | 0 | 6,04 | 5,25 | 59,67 | 34,75 | 1,72 | 66,07 | 1,21 | - | - | 0,03 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 60 | 95 | 40 | 1 | 2,50 | 26 | 81 | 0 | 19,75 | 17,28 | 52,92 | 6,75 | 7,84 | 65,00 | 1,58 | - | - | 0,02 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 22 | 27 | 18 | 0 | 0,00 | 11 | 12 | 0 | 41,67 | 41,67 | 20,33 | 1,00 | 20,33 | 61,11 | 1,23 | - | - | 0,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-------|-------|-------|------|--------|--------|------|-------------|-----------|------|
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 2,25 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 1 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | | 3,00 | - | - | 0,00 | |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 17 | 21 | 13 | 0 | 0,00 | 7 | 11 | 0 | 90,91 | 72,73 | 14,08 | 0,92 | 15,36 | 53,85 | 1,24 | - | - | 0,00 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,33 | 0,00 | | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 34 | 0 | 91,18 | 91,18 | 1,67 | 2,83 | 0,59 | 0,00 | 1,00 | deficyt | równowaga | 0,00 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 5 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 7 | 0 | 85,71 | 85,71 | 4,50 | 0,58 | 7,71 | 50,00 | 1,00 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 9621 | Gońcy, багаżowi i pokrewni | 4 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,67 | 0,00 | | 100,00 | 1,25 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 32 | 47 | 14 | 0 | 0,00 | 10 | 41 | 0 | 65,85 | 46,34 | 18,58 | 3,42 | 5,44 | 71,43 | 1,47 | - | - | 0,01 |
| Razem | | 4844 | 5610 | 2714 | 163 | 6,01 | 1306 | 3537 | 204 | 38,03 | 25,25 | X | X | X | X | X | X | X | X |

Załącznik nr 2. Rynek edukacyjny

Tabela 36. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku

| Nazwa szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy | | Liczba bezrobotnych absolwentów | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) | |
|--|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego |
| AP EDUKACJA CK-POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| CENTRUM JĘZYKÓW EUROPEJSKICH-NAUCZYCIELSKIE KOLEGIUM JĘZYKÓW OBCYCH W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 51 | 0 | 8 | 6 | 15,69% | 11,76% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W OLEŚNIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA KOSIŃSKIEGO | 65 | 0 | 4 | 1 | 6,15% | 1,54% |
| IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| KATOLICKA SZKOŁA ZAWODOWASPECJALNASTOWARZYSZENIAPRZYJACIÓŁ SZKÓŁ KATOLICKICHIM. ŚW. ANTONIEGO Z PADWY | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 8 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W OLEŚNIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KŁOBUCKU | 21 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OLEŚNIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO | 87 | 0 | 3 | 1 | 3,45% | 1,15% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STM W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZĘSTOCHOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNE STUDIUM EDUKACJI TECHNICZNEJ DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNE STUDIUM RATOWNICTWA MEDYCZNEGO DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SPOŁECZNE STUDIUM MASAŻU DLA DOROSŁYCH STOM | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA MEDYCZNA STM W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|-----|----|----|----|--------|--------|
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM | 0 | 0 | 7 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W DZIAŁOSZYNI | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 1 | 115 | 80 | 17 | 15 | 14,78% | 13,04% |
| TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE | 0 | 0 | 3 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 11 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 12 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 2 | 24 | 20 | 6 | 6 | 25,00% | 25,00% |
| TECHNIKUM NR 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 3 IM. KAZIMIERZA KOSIŃSKIEGO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS" W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 33 | 6 | 12 | 8 | 36,36% | 24,24% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH OHP | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 | 43 | 28 | 16 | 10 | 37,21% | 23,26% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 | 77 | 16 | 28 | 26 | 36,36% | 33,77% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0,00% | 0,00% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 37. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (cd.)

| Nazwa szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym | | Liczba bezrobotnych absolwentów | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego |
| AP EDUKACJA CK-POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 45 | 0 | 10 | 22,22% |

| | | | | |
|--|----|----|----|--------|
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA KOSIŃSKIEGO | 95 | 0 | 10 | 10,53% |
| IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 5 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W OLEŚNIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KŁOBUCKU | 13 | 0 | 1 | 7,69% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO | 77 | 0 | 3 | 3,90% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STM W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZĘSTOCHOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KATOWICACH | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CZĘSTOCHOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABOSŁYSZĄCYCH | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICEALNE STUDIUM RATOWNICTWA MEDYCZNEGO DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| SPOŁECZNE STUDIUM MASAŻU DLA DOROSŁYCH STOM | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA "PIKAR" | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 1 | 97 | 60 | 18 | 18,56% |
| TECHNIKUM NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 10 | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 12 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 2 | 20 | 6 | 6 | 30,00% |
| TECHNIKUM NR 3 IM. KAZIMIERZA KOSIŃSKIEGO | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 5 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 6 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 7 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 9 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |

| | | | | |
|---|----|----|----|--------|
| VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SAMORZĄDOWE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 36 | 4 | 16 | 44,44% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 | 40 | 25 | 8 | 20,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JÓZEFA LOMPY PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. JÓZEFA LOMPY W OLEŚNIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10 | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 | 56 | 7 | 12 | 21,43% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA | 0 | 0 | 1 | 0,00% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 38. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku.

| Nazwa elementarnej grupy zawodów | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy | | Liczba bezrobotnych absolwentów** | | Liczba bezrobotnych | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|--|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
| Asystenci dentyści | | | 0 | 0 | 2 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Błacharze | | | 0 | 0 | 8 | 10 | | | 0,00% | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | | | 0 | 0 | 3 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Dekarze | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy | | | 1 | 0 | 19 | 18 | | | 5,26% | 0,00% |
| Ekonomiści | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Elektromechanicy i elektrycy | | | 3 | 0 | 14 | 11 | | | 21,43% | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 2 | 1 | 6 | 6 | | | 33,33% | 16,67% |
| Fizjoterapeuci | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% | |
| Fryzjerzy | 16 | 16 | 9 | 10 | 42 | 41 | 56,25% | 62,50% | 21,43% | 24,39% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | 1 | 0 | 10 | 9 | | | 10,00% | 0,00% |
| Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 2 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Kelnerzy | | | 4 | 0 | 6 | 5 | | | 66,67% | 0,00% |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Kosmetyczki i pokrewni | | | 1 | 1 | 16 | 12 | | | 6,25% | 8,33% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 1 | 2 | 19 | 16 | | | 5,26% | 12,50% |
| Kucharze | 12 | 12 | 9 | 7 | 55 | 56 | 75,00% | 58,33% | 16,36% | 12,50% |
| Lakiernicy | | | 0 | 0 | 2 | 5 | | | 0,00% | 0,00% |
| Malarze budowlani i pokrewni | | | 1 | 1 | 5 | 5 | | | 20,00% | 20,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | 1 | 1 | 5 | 4 | | | 20,00% | 25,00% |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|---------|---------|---------|---------|
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 0 | 0 | 9 | 7 | | | 0,00% | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | 10 | 10 | 11 | 10 | 44 | 42 | 110,00% | 100,00% | 25,00% | 23,81% |
| Mechanicy precyzyjni | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% |
| Murarze i pokrewni | | | 4 | 3 | 13 | 11 | | | 30,77% | 27,27% |
| Obuwnicy i pokrewni | | | 1 | 0 | 8 | 9 | | | 12,50% | 0,00% |
| Ogrodnicy | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% | |
| Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Optycy okularowi | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 2 | 1 | 17 | 14 | | | 11,76% | 7,14% |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | 0 | 2 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 100,00% | 100,00% |
| Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | 1 | 1 | | | | | | | | |
| Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | | 0 | 0 | 2 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|---|---|----|----|--------|-------|---------|--------|
| Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | 0 | 2 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | | | 1 | 1 | 7 | 6 | | | 14,29% | 16,67% |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | | | 1 | 1 | 3 | 3 | | | 33,33% | 33,33% |
| Pracownicy obsługi biurowej | | | 0 | 0 | 3 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% | |
| Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Ratownicy medyczni | | | 0 | 0 | 2 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | | | 0 | 0 | 4 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 13 | 13 | 5 | 1 | 21 | 10 | 38,46% | 7,69% | 23,81% | 10,00% |
| Robotnicy obróbki kamienia | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Ręczni pakowacze i znakowacze | | | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | | | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 1 | 0 | 1 | 2 | | | 100,00% | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni | 11 | 11 | 3 | 1 | 4 | 5 | 27,27% | 9,09% | 75,00% | 20,00% |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|----|----|---------|---------|--------|---------|
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 22 | 22 | 6 | 4 | 44 | 45 | 27,27% | 18,18% | 13,64% | 8,89% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | | 2 | 2 | 23 | 29 | | | 8,70% | 6,90% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 28 | 28 | 1 | 3 | 7 | 12 | 3,57% | 10,71% | 14,29% | 25,00% |
| Takielarze i monterzy konstrukcji linowych | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Tapicerzy i pokrewni | | | 0 | 0 | 6 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy budownictwa | 2 | 2 | 3 | 2 | 21 | 11 | 150,00% | 100,00% | 14,29% | 18,18% |
| Technicy elektronicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 8 | 6 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy elektrycy | | | | 2 | | 2 | | | | 100,00% |
| Technicy farmaceutycni | | | 3 | 2 | 7 | 8 | | | 42,86% | 25,00% |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | | | 1 | 0 | 7 | 7 | | | 14,29% | 0,00% |
| Technicy leśnictwa | | | 0 | 0 | 4 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy mechanicy | 18 | 18 | 4 | 3 | 25 | 32 | 22,22% | 16,67% | 16,00% | 9,38% |
| Technicy medyczni i dentystyczni | | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | | | 1 | 0 | 2 | 1 | | | 50,00% | 0,00% |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 0 | 6 | 7 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | 33,33% | 50,00% |
| Technicy technologii żywności | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 11 | 11 | 1 | 1 | 10 | 10 | 9,09% | 9,09% | 10,00% | 10,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 1 | 1 | 10 | 5 | | | 10,00% | 20,00% |
| Ślusarze i pokrewni | | | 1 | 0 | 16 | 17 | | | 6,25% | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 6 | 6 | 1 | 1 | 8 | 8 | 16,67% | 16,67% | 12,50% | 12,50% |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|--|--|-------|-------|
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | | 0 | 0 | 5 | 7 | | | 0,00% | 0,00% |
|--|--|--|---|---|---|---|--|--|-------|-------|

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 39. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (cd.)

| Nazwa elementarnej grupy zawodów | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym | | Liczba bezrobotnych absolwentów** | Liczba bezrobotnych | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego |
| Architekci krajobrazu | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Błacharze | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Dekarze | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy | | | 0 | 14 | | 0,00% |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | | | 0 | 10 | | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 1 | 4 | | 25,00% |
| Fryzjerzy | 11 | 11 | 8 | 30 | 72,73% | 26,67% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | 2 | 10 | | 20,00% |
| Kelnerzy | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni | | | 0 | 10 | | 0,00% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 1 | 17 | | 5,88% |
| Kucharze | 15 | 15 | 5 | 46 | 33,33% | 10,87% |
| Lakiernicy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Malarze budowlani i pokrewni | | | 1 | 6 | | 16,67% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | 3 | 3 | 5 | 32 | 166,67% | 15,63% |
| Mechanicy precyzyjni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Murarze i pokrewni | | | 0 | 7 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|----|----|---|----|--------|---------|
| Obuwnicy i pokrewni | | | 0 | 6 | | 0,00% |
| Ogrodnicy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | | | 1 | 1 | | 100,00% |
| Optycy okularowi | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 1 | 9 | | 11,11% |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | | | 1 | 2 | | 50,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | | | 1 | 1 | | 100,00% |
| Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | | | 1 | 3 | | 33,33% |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | | | 1 | 2 | | 50,00% |
| Pracownicy obsługi biurowej | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | | | 1 | 1 | | 100,00% |
| Ratownicy medyczni | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 11 | 4 | 15 | 36,36% | 26,67% |
| Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Ręczni pakowacze i znakowacze | | | 0 | 1 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|----|----|---|----|---------|---------|
| Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni | 3 | 3 | 3 | 4 | 100,00% | 75,00% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 10 | 10 | 5 | 46 | 50,00% | 10,87% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | | 0 | 18 | | 0,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 12 | 12 | 5 | 9 | 41,67% | 55,56% |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Tapicerzy i pokrewni | | | 1 | 5 | | 20,00% |
| Technicy budownictwa | 3 | 3 | 3 | 15 | 100,00% | 20,00% |
| Technicy elektronicy i pokrewni | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Technicy elektrycy | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Technicy farmaceutyczni | | | 1 | 5 | | 20,00% |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | | | 1 | 5 | | 20,00% |
| Technicy leśnictwa | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Technicy mechanicy | 19 | 19 | 7 | 30 | 36,84% | 23,33% |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 6 | | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | | | 1 | 3 | | 33,33% |
| Technicy technologii żywności | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 9 | 9 | 1 | 10 | 11,11% | 10,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 0 | 8 | | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni | | | 3 | 12 | | 25,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 6 | 6 | 5 | 10 | 83,33% | 50,00% |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | | | 1 | 1 | | 100,00% |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|-------|
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | | 0 | 4 | | 0,00% |
|--|--|--|---|---|--|-------|

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.