****

**Powiatowy Urząd Pracy w Gryfinie ul. Łużycka 55, 74-100 Gryfino**

**tel. 91 416 45 15, fax 91 416 38 03**

**MONITORING ZAWODÓW**

**DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH**

**W POWIECIE GRYFIŃSKIM**

**W 2015 ROKU**

**Gryfino, kwiecień 2016 r.**

**Spis treści**

Wstęp……………………………………………………………………………………….............................3

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy ……………………………………………………....................6
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych …………………………………………………….16
3. Analiza umiejętności i uprawnień …………………………………………………………………........19
4. Analiza rynku edukacyjnego ……………………………………………………………………………20
5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw ………………………………………...............................22
6. Prognoza lokalnego rynku pracy ……………………………………………………………..................36

Podsumowanie ……………………………………………………………………………………….……...47

Informacja sygnalna w powiecie gryfińskim za 2015 r. …………………………………………………….49

Załącznik 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku

według wielkich grup zawodów ……………………………………………………………………….……50

Załącznik 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku

według elementarnych grup zawodów ………………………………………………………..………….…51

Załącznik 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej

szkoły w 2015 roku ……………………………………………………………..………….………………..67

Załącznik 4. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy

zawodów w 2015 roku ……………………………………………………………........................................74

Spis tabel ………………………………………………………………………………….…………………81

Spis wykresów ………………………………………………………………………………………….…...81

Spis rysunków ……………………………………………………………………………………………….82

Spis załączników ………………...………………………………………………….……………………...82

**Wstęp**

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzany jest zgodnie z art. 8 ust. 1 pkt 3 oraz art. 9 ust. 1 pkt 9 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 149 z późn. zm.) jako jedno z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Niniejszy raport został przygotowany na podstawie zaleceń metodycznych opracowanych w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego będącego częścią projektu systemowego realizowanego na zlecenie Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi pt. „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy” (zamieszczone na stronie internetowej: <http://instytut.inse.pl/monitoring/Metodologia.pdf>).

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

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia:

* określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
* stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
* określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
* korektę poziomu struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,
* usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
* ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Źródłem danych raportu są dane z systemu Syriusz, z Systemu Informacji Oświatowej MEN oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

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

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

**Zawody nadwyżkowe** to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwałe bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym[[1]](#footnote-1).

W nowej metodologii prowadzenia zawodów deficytowych i nadwyżkowych wylicza się mierniki służące do identyfikacji elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Podstawowe zmienne wykorzystywane do budowy mierników w monitoringu:

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

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

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

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

- napływ bezrobotnych w grupie k w okresie t,

- odpływ bezrobotnych w grupie k w okresie t.

Zgodnie z nowymi zaleceniami metodycznymi do określenia deficytu bądź nadwyżki stosowane są następujące mierniki:

Wskaźnik dostępności oferty pracy jest wyliczany według wzoru:

Sposób interpretacji w/w miernika:

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

*= 0* - brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

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

- dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

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

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest wyliczany według wzoru:

Sposób interpretacji w/w miernika:

Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwale bezrobotnym).

Wskaźnik płynności bezrobotnych jest wyliczany według wzoru:

Sposób interpretacji w/w miernika:

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

- napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

-odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.

- odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

Brak wartości- napływ jest równy zeru[[2]](#footnote-2).

**Tabela 1. Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zawody** | **Wskaźnik dostępności**  **oferty pracy** | **Wskaźnik długotrwałego**  **bezrobocia** | **Wskaźnik płynności**  **bezrobotnych** |
| deficytowe |  | lub brak wartości | lub brak wartości |
| zrównoważone |  | lub brak wartości | lub brak wartości |
| nadwyżkowe | lub brak wartości |  |  |

Źródło: „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów

deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

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

Stopa bezrobocia w Polsce na koniec grudnia 2015 roku wynosiła 9,8%, w województwie zachodniopomorskim - 13,3%, a w powiecie gryfińskim - 15,9%. Porównując stopę bezrobocia w kraju, w województwie i w powiecie z analogicznym okresem poprzedniego roku można stwierdzić, że uległa zmniejszeniu, co przedstawia poniższy wykres.

**Wykres 1. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2014 i 2015 roku**

Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji ze strony <https://bdl.stat.gov.pl/BDLS/dane/tablica>

Jak wynika z powyższych danych na koniec grudnia 2015 r. nastąpił spadek stopy bezrobocia w kraju o 1,6%, w województwie o 2,2%, a w powiecie o 2,9 % w odniesieniu do analogicznego okresu roku 2014.

W Powiatowym Urzędzie Pracy w Gryfinie według stanu na dzień 31.12.2015 r. zarejestrowanych było 3721 osób bezrobotnych, w tym 2129 kobiet, co stanowi 57% ogółu bezrobotnych. W analogicznym okresie 2014 r. zarejestrowanych było 4526 osób, w tym 2519 kobiet, co stanowi 56% ogółu bezrobotnych. Tym samym liczba osób bezrobotnych uległa zmniejszeniu o 805 osób, w tym o 390 kobiet. Osób z prawem do zasiłku dla bezrobotnych na koniec grudnia 2015 r. było 508, co stanowi ok. 14% ogółu bezrobotnych, a w analogicznym okresie poprzedniego roku było 628 osób, co stanowi także ok. 14% ogółu bezrobotnych. Dane te wskazują na spadek liczby bezrobotnych w w/w kategorii o 120 osób. Natomiast osób zamieszkałych na wsi według stanu na koniec 2015 r. było 2401, co stanowi ok. 65% ogółu bezrobotnych. Z kolei w roku poprzedzającym badany okres sprawozdawczy osób zamieszkałych na wsi było 2845, co stanowi 63% ogółu bezrobotnych. Biorąc pod uwagę w/w dane można zauważyć spadek liczby osób zamieszkujących tereny wiejskie o 444 osoby.

Powyższy opis został przedstawiony w postaci wykresu.

**Wykres 2. Wybrane kategorie bezrobotnych według stanu na koniec grudnia 2014 i 2015 roku**

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

W omawianym okresie w przedziale wiekowym od 18-24 lat zarejestrowanych było 629 osób, w przedziale 25-34 – 969 osób, w przedziale 35-44 – 757 osób, w przedziale 45-54 – 642 osoby, w przedziale 55-59 – 470 osób, a 60 lat i więcej – 254 osoby. W analogicznym okresie 2014 r. w przedziale wiekowym od 18-24 lat zarejestrowanych było 841 osób, w przedziale 25-34 – 1234 osoby, w przedziale 35-44 – 927 osób, w przedziale 45-54 – 767 osób, w przedziale 55-59 – 533 osoby, a 60 lat i więcej – 224 osoby. Analizując powyższe dane można zauważyć, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych było w przedziale wiekowym 25-34 lata, a najmniej w wieku 60 lat i więcej, co obserwuje się na przestrzeni badanych okresów.

Poniższy wykres przedstawia wyżej omawiane dane.

**Wykres 3. Podział bezrobotnych według wieku na koniec grudnia 2014 i 2015 roku**

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Biorąc pod uwagę kryterium wykształcenia na koniec grudnia 2015 r. wśród bezrobotnych przeważały osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej, których było 1373, co stanowiło 37% ogółu bezrobotnych. Z kolei osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym zarejestrowanych było 1063, co stanowiło 29% ogółu bezrobotnych. Wykształcenie policealne i średnie zawodowe posiadało 577 osób, co stanowiło 15% ogółu bezrobotnych. Kolejną grupą były osoby z wykształceniem średnim ogólnym - 394, co stanowiło 11% ogółu bezrobotnych. Najmniej liczną grupę stanowiły osoby z wykształceniem wyższym - 314, co stanowiło 8% ogółu bezrobotnych. W analogicznym okresie 2014 r. struktura osób bezrobotnych według wykształcenia utrzymywała się na podobnym poziomie, tj. przeważały osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 1588, co stanowiło 35% ogółu bezrobotnych. Drugą pozycję zajmowały osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 1276, co stanowiło 28% ogółu bezrobotnych. Trzecią pozycję zajmowały osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 778, co stanowiło 17% ogółu bezrobotnych. Kolejną pozycję zajmowały osoby posiadające wykształcenie średnie ogólne – 503, co stanowiło 11% ogółu bezrobotnych. Natomiast najmniej osób zarejestrowanych było z wykształceniem wyższym – 381, co stanowiło 8% ogółu bezrobotnych. Jak wynika z powyższych danych można stwierdzić, że w przedstawianych latach w ewidencji bezrobotnych przeważały osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej. Z kolei najmniej liczną grupą były osoby posiadające wykształcenie wyższe.

Podział bezrobotnych według wykształcenia przedstawia poniższy wykres.

**Wykres 4. Podział bezrobotnych według wykształcenia na koniec grudnia 2014 i 2015 roku**

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

W 2015 r. pracodawcy zgłosili do urzędu pracy 2061 wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, z czego 1039 były to oferty subsydiowane. Natomiast w 2014 r. wpłynęło 1489 ofert pracy, w tym 889 miejsc pracy subsydiowanej. Przeważająca liczba ofert pracy to oferty pracy subsydiowanej. W badanym okresie sprawozdawczym nastąpił wzrost zgłaszanych miejsc pracy o 572, w tym o 150 ofert pracy subsydiowanej w porównaniu z rokiem 2014. Obserwując rynek pracy zauważa się, że wielu pracodawców nie zgłasza ofert pracy, dlatego też dane statystyczne urzędów pracy nie odzwierciedlają wszystkich wolnych miejsc pracy.

Poniższy wykres obrazuje opisane wyżej dane.

**Wykres 5. Zgłoszenia wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej na koniec grudnia 2014 i 2015 roku**

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01

Liczba osób bezrobotnych według wielkich grup zawodów przedstawiała się w następującej kolejności malejącej:

1. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
2. Pracownicy usług i sprzedawcy
3. Pracownicy wykonujący prace proste
4. Technicy i inny średni personel
5. Specjaliści
6. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
7. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
8. Pracownicy biurowi
9. Kierownicy
10. Siły zbrojne

Najwięcej ofert pracy zgłoszono w następujących grupach zawodów:

1. Pracownicy usług i sprzedawcy
2. Pracownicy wykonujący prace proste
3. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
4. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
5. Pracownicy biurowi
6. Technicy i inny średni personel
7. Specjaliści

Zdecydowanie mniej ofert pracy zgłoszono w grupach:

1. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
2. Kierownicy

W wielkiej grupie zawodów Siły zbrojne nie zgłoszono żadnej oferty pracy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku** | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych**  **(stan na koniec okresu)** |  |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 377 |  |
| 5120 | Kucharze | 165 |  |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 114 |  |
| 5153 | Gospodarze budynków | 91 |  |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 89 |  |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 87 |  |
| 5141 | Fryzjerzy | 76 |  |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 64 |  |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 61 |  |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 60 |  |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 58 |  |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 57 |  |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 55 |  |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 50 |  |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 49 |  |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 47 |  |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 45 |  |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 44 |  |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 41 |  |
| 3112 | Technicy budownictwa | 40 |  |
| 6113 | Ogrodnicy | 37 |  |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 36 |  |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 26 |  |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Jak wynika z powyższej tabeli najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było w zawodach, tj.: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, murarze i pokrewni oraz gospodarze budynków. Z kolei zdecydowanie mniejszą grupę stanowiły osoby w zawodach, tj.: ogrodnicy, mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych oraz kierowcy samochodów osobowych i dostawczych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku** | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych**  **(napływ w okresie)** |  |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 375 |  |
| 5120 | Kucharze | 159 |  |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 156 |  |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 121 |  |
| 5141 | Fryzjerzy | 94 |  |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 90 |  |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 89 |  |
| 5153 | Gospodarze budynków | 77 |  |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 70 |  |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej  niesklasyfikowani | 69 |  |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 68 |  |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 58 |  |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 54 |  |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 53 |  |
| 2631 | Ekonomiści | 52 |  |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 52 |  |
| 3112 | Technicy budownictwa | 50 |  |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 49 |  |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 49 |  |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 48 |  |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Napływ osób bezrobotnych w elementarnych grupach zawodów najbardziej widoczny był m.in. w zawodach, tj.: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, mechanicy pojazdów samochodowych, murarze i pokrewni, fryzjerzy, stolarze meblowi i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym.

**Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku z uwzględnieniem wszystkich zawodów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 100,00 |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 100,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 100,00 |
| 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 100,00 |
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 100,00 |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 100,00 |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 100,00 |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 100,00 |
| 2642 | Dziennikarze | 100,00 |
| 2651 | Artyści plastycy | 100,00 |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 100,00 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 100,00 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 100,00 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 100,00 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 100,00 |
| 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | 100,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 100,00 |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 100,00 |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 100,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 100,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 100,00 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 100,00 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 100,00 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 100,00 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 100,00 |
| 6221 | Hodowcy ryb | 100,00 |
| 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 100,00 |
| 7117 | Monterzy budownictwa ogólnego | 100,00 |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 100,00 |
| 7125 | Szklarze | 100,00 |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni | 100,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 100,00 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 100,00 |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 100,00 |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 100,00 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 100,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 100,00 |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 100,00 |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 100,00 |
| 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 100,00 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 100,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 100,00 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 100,00 |
| 9211 | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | 100,00 |
| 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 100,00 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 100,00 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 100,00 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 100,00 |
| 9623 | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów | 100,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

**Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 na podstawie informacji sygnalnej**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 100,00 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 100,00 |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego | 100,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 75,00 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 71,43 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 69,23 |
| 6113 | Ogrodnicy | 67,57 |
| 5411 | Strażacy | 66,67 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 66,67 |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 66,67 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 66,67 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 66,67 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 62,50 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 60,00 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 60,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 60,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Analizując wskaźnik długotrwałego bezrobocia można zauważyć, że w największym stopniu długotrwałe bezrobocie generowało się w grupach zawodów, tj.: kierownicy ds. marketingu i sprzedaży, opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami oraz monterzy budownictwa wodnego.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy**  **w 2015 roku** | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | |  | | |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | | 4,00 | |  | | |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | | 3,00 | |  | | |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | 3,00 | |  | | |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | 3,00 | |  | | |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | | 3,00 | |  | | |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | | 2,50 | |  | | |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | | 2,50 | |  | | |
| 3113 | Technicy elektrycy | | 2,13 | |  | | |
| 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | | 2,00 | |  | | |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | | 2,00 | |  | | |
| 2413 | Analitycy finansowi | | 2,00 | |  | | |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | | 2,00 | |  | | |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych | | 2,00 | |  | | |
| Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS  **Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku** | | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | |  | | |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 0,50 | |  | | |
| 5411 | Strażacy | 0,50 | |  | | |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego | 0,50 | |  | | |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 0,60 | |  | | |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 0,70 | |  | | |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 0,71 | |  | | |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 0,75 | |  | | |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0,75 | |  | | |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 0,75 | |  | | |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 0,80 | |  | | |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 0,83 | |  | | |
| 6113 | Ogrodnicy | 0,88 | |  | | |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 0,90 | |  | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Badając wskaźnik płynności bezrobotnych można zauważyć, że stan bezrobocia zmniejszył się, m.in. w grupie zawodów: czyściciele pojazdów; pomocniczy personel medyczny; posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy; monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych; maszyniści kolejowi i metra. Natomiast stan bezrobocia zwiększył się m.in. w takich zawodach jak: kierownicy ds. marketingu i sprzedaży; strażacy; monterzy budownictwa wodnego oraz mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych; ogrodnicy; kierowcy samochodów osobowych i dostawczych.

**Tabela 8. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2015 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa wielkiej grupy zawodów** | **Wskaźnik struktury (%)** | | **Wskaźnik zróżnicowania**  **(PUP vs. Internet)** |
| **PUP** | **Internet** |
| Ogółem | 100% | 100% |  |
| KIEROWNICY | 0,94% | 8,92% | 0,11 |
| OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 8,05% | 1,27% | 6,32 |
| PRACOWNICY BIUROWI | 5,70% | 12,74% | 0,45 |
| PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 29,38% | 4,46% | 6,59 |
| PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 27,03% | 2,55% | 10,61 |
| ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY | 17,91% | 3,82% | 4,69 |
| ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY, RYBACY | 1,27% |  |  |
| SPECJALIŚCI | 4,76% | 43,95% | 0,11 |
| TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 4,96% | 22,29% | 0,22 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Na podstawie wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy w 2015 r. w wielkiej grupie zawodów można stwierdzić, że pracodawcy znacznie częściej zgłaszali oferty pracy za pośrednictwem portali internetowych, m.in. w takich grupach zawodów jak: Kierownicy, Specjaliści oraz Technicy i inny średni personel. Natomiast pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem urzędu pracy, m.in. w takich grupach zawodów jak: Pracownicy wykonujący prace proste, Pracownicy usług i sprzedawcy oraz Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

**2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

Kluczowym elementem prowadzenia monitoringu jest ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, mający na celu zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą lub nadwyżką na rynku pracy.

Powyższy ranking zawiera zestawienie popytowej i podażowej strony rynku pracy. Za popyt na rynku pracy uważa się liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Natomiast za podaż uważa się liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy.

Zawody maksymalnie deficytowe cechuje brak bezrobotnych, czyli wskaźnik dostępności ofert pracy jest równy zero. Ponadto zawody deficytowe wyróżnia większa liczba dostępnych ofert pracy niż średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAKSYMALNY DEFICYT** | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba dostępnych ofert pracy** | **Odsetek ofert subsydiowanych (%)** | **Odsetek wolnych miejsc pracy (%)** |
| 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 31 | 0,00 | 100,00 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 3437 | Tancerze | 0 | 0,00 | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEFICYT** | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna**  **liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna**  **liczba dostępnych**  **ofert pracy** | **Wskaźnik**  **dostępności ofert**  **pracy** | **Wskaźnik**  **długotrwałego**  **bezrobocia** | **Wskaźnik**  **płynności**  **bezrobotnych** | **Odsetek ofert**  **subsydiowanych**  **(%)** | **Odsetek wolnych**  **miejsc pracy (%)** |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 1,17 | 46,75 | 0,02 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | 0,00 |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach  i bazarach | 0,17 | 0,58 | 0,29 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0,67 | 1,08 | 0,62 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 0,50 | 0,75 | 0,67 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0,42 | 0,58 | 0,71 |  | 1,00 | 0,00 | 100,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Z analizy powyższych danych wynika, że zawodem maksymalnie deficytowym była grupa zawodów - Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku. Do zawodów deficytowych zaliczyć można: Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, Sprzedawcy na targowiskach i bazarach.

Poniższa tabela przedstawia zawód zrównoważony tj. Formierze odlewniczy i pokrewni, dla którego liczba bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym była zbliżona.

**Tabela 10. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RÓWNOWAGA** | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna**  **liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna**  **liczba dostępnych**  **ofert pracy** | **Wskaźnik**  **dostępności ofert**  **pracy** | **Odsetek ofert**  **subsydiowanych**  **(%)** | **Odsetek wolnych**  **miejsc pracy (%)** |
| 7211 | Formierze odlewniczy  i pokrewni | 0,83 | 0,83 | 1,00 | 0,00 | 100,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Poniższy ranking wskazuje zawody maksymalnie nadwyżkowe, dla których nie ma żadnych ofert pracy, tj. wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnej wartości. W związku z powyższym przedstawia się grupę zawodów według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.

**Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MAKSYMALNA NADWYŻKA** | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba bezrobotnych** |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 8 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 5 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 3 |
| 5411 | Strażacy | 2 |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego | 2 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 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**  **(%)** | **Odsetek wolnych**  **miejsc pracy (%)** |
| 7233 | Mechanicy maszyn  i urządzeń rolniczych  i przemysłowych | 38,67 | 0,17 | 232,00 | 66,67 | 0,83 | 0,00 | 0,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 11,08 | 0,17 | 66,50 | 60,00 | 0,92 | 0,00 | 0,00 |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,25 | 0,08 | 27,00 | 66,67 | 0,00 | 0,00 | 25,00 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 7,83 | 0,33 | 23,50 | 60,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 3,92 | 0,17 | 23,50 | 60,00 | 0,75 | 0,00 | 0,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Zawody nadwyżkowe charakteryzują się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym oraz niskim odpływem netto bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. W związku z tym zawodem maksymalnie nadwyżkowym była grupa zawodów – Pracownicy domowej opieki osobistej. Natomiast do zawodów nadwyżkowych zaliczyć można: Mechnicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych.

**3. Analiza umiejętności i uprawnień**

Zgodnie z nową metodologią dokonuje się analizy umiejętności i uprawnień, która ma celu wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Przez umiejętności rozumie się zdolność wykonywania odpowiednich zadań w ramach zawodu, a natomiast przez uprawnienia - dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w ramach szkoleń, egzaminów lub praktyki.

Po dokonaniu analizy można wywnioskować, że pracodawcy preferowali kandydatów do pracy posiadających, m.in. następujące umiejętności i cechy:

* komunikatywność,
* współpraca w zespole,
* planowanie i organizacja pracy własnej,
* doświadczenie zawodowe,
* sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna,
* przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność.

Na koniec badanego okresu sprawozdawczego bez zawodu zarejestrowane były 554 osoby, co stanowiło około 15 % ogółu bezrobotnych. Podział osób bez zawodu z podziałem na wykształcenie przedstawia się następująco:

* gimnazjalne i poniżej - 364 osób,
* zasadnicze zawodowe - 16 osób,
* średnie ogólnokształcące - 112 osób,
* policealne i średnie zawodowe - 57 osób,
* wyższe - 5 osób.

4. **Analiza rynku edukacyjnego**

Celem analizy rynku edukacyjnego jest określenie kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekta poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym. Dane o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów pozyskane zostały z Systemu Informacji Oświatowej MEN, co przedstawia poniższa tabela.

**Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZAWODY DEFICYTOWE** | | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** |
| **Kod** | **Nazwa** |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 0 |
| 3437 | Tancerze | 0 |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 0 |
| 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 0 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0 |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 0 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0 |
| **ZAWODY NADWYŻKOWE** | | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** |
| **Kod** | **Nazwa** |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 0 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 0 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 0 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 0 |
| 5411 | Strażacy | 0 |
| 6113 | Ogrodnicy | 5 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 0 |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego | 0 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 0 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych  i przemysłowych | 0 |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 0 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 0 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych  i dostawczych | 0 |
| **ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE** | | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** |
| **Kod** | **Nazwa** |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 0 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Jak wynika z powyższych danych tylko wśród ogrodników, zaliczanych do zawodów nadwyżkowych, byli uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

**Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ szkoły** | **Liczba absolwentów**  **w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | |
| **Ogółem** | **Posiadający tytuł zawodowy** | **Stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **Stan na koniec maja roku sprawozdawczego** | **Stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **Stan na koniec**  **maja roku sprawozdawczego** |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 110 |  | 37 | 31 | 33,64% | 28,18% |
| szkoła przysposabiająca  do pracy | 8 |  | 0 | 0 |  |  |
| technikum | 294 | 116 | 38 | 14 | 12,93% | 4,76% |
| liceum ogólnokształcące | 528 |  | 43 | 15 | 8,14% | 2,84% |
| liceum profilowane |  |  | 0 | 0 |  |  |
| liceum uzupełniające |  |  | 1 | 0 |  |  |
| szkoła policealna |  |  | 5 | 9 |  |  |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Biorąc pod uwagę powyższe dane można zauważyć, że największy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów stanowią uczniowie kończący zasadniczą szkołę zawodową.

**5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw**

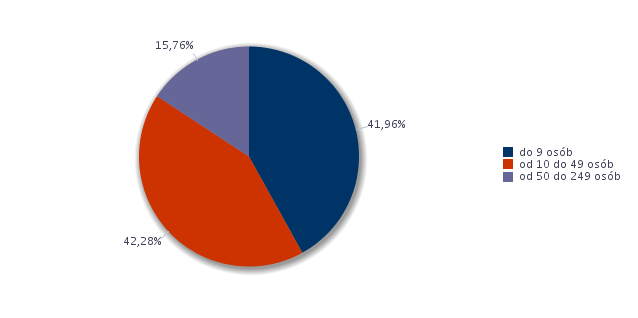
Na potrzeby monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w miesiącach wrzesień i październik 2015 r. przeprowadzone zostało badanie podmiotów gospodarczych funkcjonujących na lokalnym rynku pracy, zatrudniających co najmniej jednego pracownika.

Celem badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw było pozyskanie informacji o aktualnej oraz prognozowanej strukturze zatrudnienia w przedsiębiorstwie.

Baza Jednostek Statystycznych (BJS), której podstawą jest rejestr REGON posłużyła jako operat losowania.

Badaniem kwestionariuszowym przedsiębiorstw zostało objętych 68 podmiotów dobranych według klas wielkości przedsiębiorstw, wyrażonych liczbą zatrudnionych osób.

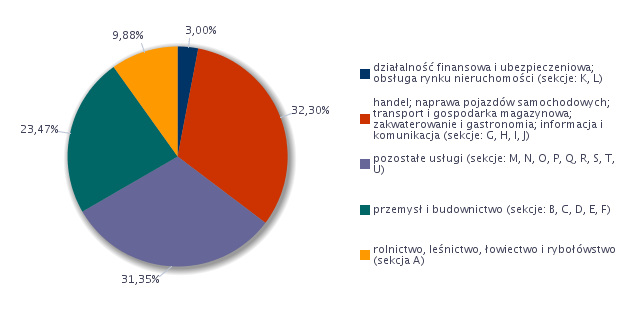
**Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Jak wynika z w/w danych najwięcej wśród przebadanych przedsiębiorstw zatrudniało od 10 do 49 osób.

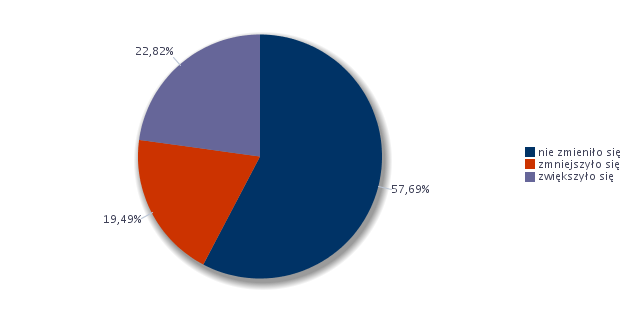
**Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**



Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

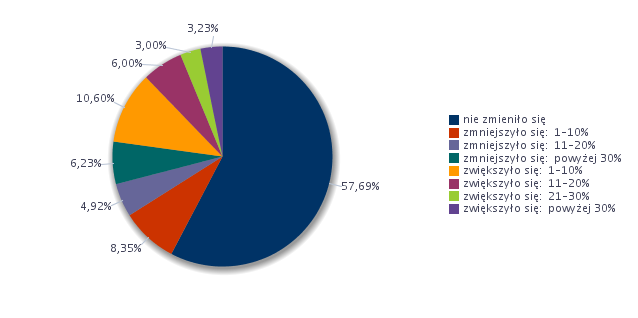
Według rodzaju działalności w badaniu przeważały przedsiębiorstwa prowadzące działalność w zakresie handlu; naprawy pojazdów samochodowych; transportu i gospodarki magazynowej; zakwaterowania i gastronomii; informacji i komunikacji.

**Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku**

****

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

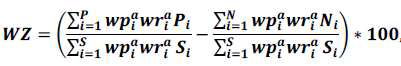
**Rysunek 4.** **Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku**



Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

W 2015r. zdecydowana większość pracodawców, tj. 57,69% nie dokonała zmian w zatrudnieniu. Natomiast 22,82% badanych zwiększyło stan zatrudnienia w przedsiębiorstwie, a 19,49% zmniejszyło liczbę pracowników. Jednocześnie można podkreślić, że zwiększenie bądź zmniejszenie liczby zatrudnionych nastąpiło w niewielkim stopniu w przedziale od 1do 10%.

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



Saldo odpowiedzi na dane pytanie diagnostyczne w okresie badawczym przyjmuje wartości od -100 do 100. Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Ujemna wartość wskaźnika, różna od -100 świadczy o tym, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających rozszerzenie zasobów kadrowych.

Wartości dodatnie wyliczanych indeksów oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Dodatnia wartość indeksu, różna od 100 świadczy o tym, że odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył frakcję przedsiębiorstw sygnalizujących redukcję poziomu omawianej kategorii.

Wartość miernika równa 0 oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość ta możliwa jest również do uzyskania w sytuacji, w której wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia[[3]](#footnote-4).

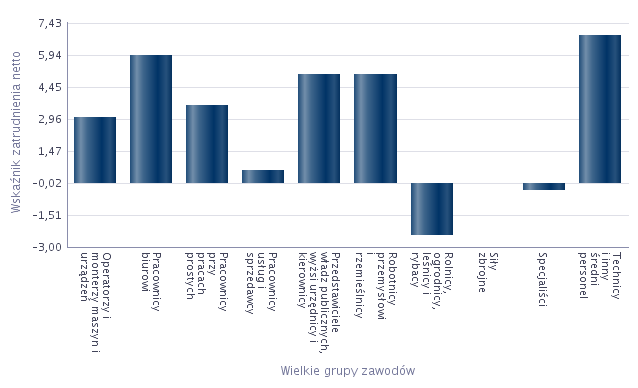
Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 r. wynosił 3,33, a z kolei w wielkich grupach zawodów był zróżnicowany, co wynika z poniższej tabeli.

**Tabela 14. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wielkie grupy zawodów** | **Wskaźnik zatrudnienia netto** |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 3,07 |
| Pracownicy biurowi | 5,93 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 3,64 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 0,58 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 5,05 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 5,05 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | -2,43 |
| Siły zbrojne | 0,00 |
| Specjaliści | -0,33 |
| Technicy i inny średni personel | 6,89 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

**Wykres 6. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku**



Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Analizując wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów można stwierdzić, że największe wartości osiągnął w grupach:

* Technicy i inny średni personel,
* Pracownicy biurowi,
* Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy,
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

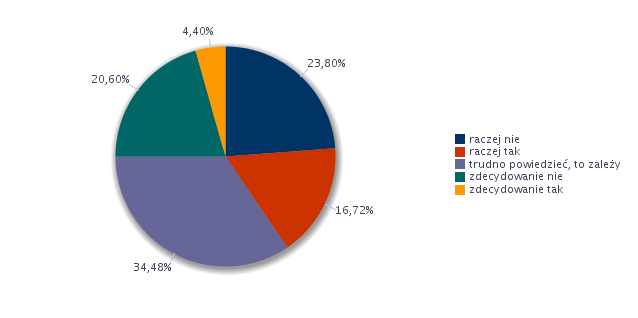
Natomiast ujemne wartości odnotowano w grupach:

* Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy,
* Specjaliści.

W grupie zawodów Siły zbrojne wskaźnik zatrudnienia netto wynosił 0.

W okresie sprawozdawczym część respondentów na pytanie dotyczące problemów z pozyskiwaniem nowych pracowników nie umiała udzielić jednoznacznej odpowiedzi (34,48%). Z kolei 23,80% respondentów wskazało, że raczej nie widzi trudności z pozyskaniem nowych pracowników. Zdecydowanie widzi je tylko 4,40% badanych przedsiębiorców, co przedstawia poniższy rysunek.

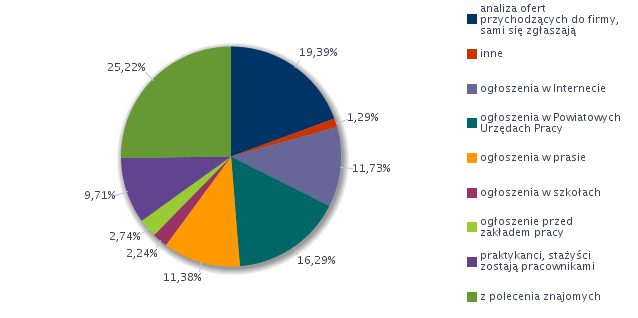
**Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku**



Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Dokonując analizy odpowiedzi ankietowanych można wywnioskować, że poszukując nowych pracowników pracodawcy najczęściej korzystali z polecenia znajomych, analizowali dokumenty zgłaszających się osób oraz kontaktowali się z urzędami pracy, co prezentuje poniższy rysunek.

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



Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy oraz brakujące umiejętności i uprawnienia ujęto w poniższej tabeli.

**Tabela 15. 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”** |  |
| Audiofonolodzy  i logopedzi | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 0 |
| znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| Farmaceuci bez specjalizacji  lub w trakcie specjalizacji | 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 |
| 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 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Fryzjerzy | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 2,76% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 2,76% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 2,76% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,76% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 2,76% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 2,76% | 0 |
| współpraca w zespole | 2,76% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 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 |
| Kelnerzy | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 0 |
| znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 2,49% | 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 |
| 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 |
| Kucharze | 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 |
| znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 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 |
| Nauczyciele kształcenia zawodowego | 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 |
| Nauczyciele szkół specjalnych | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 0 |
| znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| Ogółem (bez względu na zawód) | współpraca w zespole | 4,57% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 3,79% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,79% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 3,75% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 3,36% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 2,57% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 2,27% | 0 |
| wywieranie wpływu | 2,18% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 2,18% | 0 |
| znajomość języków obcych | 1,91% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 1,87% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 1,87% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 1,09% | 0 |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 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 |
|  |  |  |  |
| Robotnicy wykonujący prace proste  w budownictwie drogowym, wodnym  i pokrewni | 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 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 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 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Robotnicy wykonujący prace proste  w budownictwie ogólnym | 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 |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Technicy farmaceutyczni | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 3,85% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 3,85% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,85% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 3,85% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 3,85% | 0 |
| sprawność psychofizyczna  i psychomotoryczna | 3,85% | 0 |
| współpraca w zespole | 3,85% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza  i wyciąganie wniosków | 3,85% | 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 |
| Technicy wsparcia informatycznego  i technicznego | 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 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

W większości zawodów pracodawcy wskazywali na deficyty umiejętności i uprawnień. Jedynie nie zauważali ich w następujących zawodach:

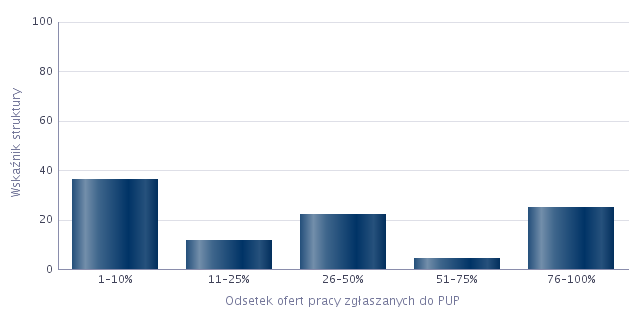
* Nauczyciele kształcenia zawodowego,
* Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym,
* Technicy wsparcia informatycznego i technicznego.

**Tabela 16. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP** | **Wskaźnik struktury** |
| 1-10% | 36,49 |
| 11-25% | 11,72 |
| 26-50% | 22,21 |
| 51-75% | 4,58 |
| 76-100% | 25,01 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

**Wykres 7. Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP**



Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Biorąc pod uwagę w/w dane można stwierdzić, że 36,49% pracodawców w celu pozyskania nowych pracowników zgłaszało do urzędu pracy od 1 - 10% swoich ofert. Natomiast 25,01 % pracodawców zgłaszało od 76 – 100 % swoich ofert. Dane te potwierdzają fakt, że pracodawcy w procesie rekrutacji korzystali z różnych sposobów pozyskiwania potencjalnych kandydatów do pracy.

W poniższej tabeli wskazano, w jakich zawodach pracodawcy najczęściej poszukiwali pracowników korzystając z pośrednictwa urzędów pracy.

**Tabela 17. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zawód** | **Wskaźnik struktury** |  |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 3,96% |  |
| Pomocniczy robotnik budowlany | 3,63% |  |
| Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego | 3,63% |  |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych | 3,63% |  |
| Robotnik gospodarczy | 3,63% |  |
| Technik informatyk | 3,63% |  |
| Technik farmaceutyczny | 3,47% |  |
| Sprzedawca | 3,28% |  |
| Brukarz | 3,10% |  |
| Doradca finansowy | 3,10% |  |
| Kelner | 3,10% |  |
| Księgowy | 3,10% |  |
| Nauczyciel języka obcego | 3,10% |  |
| Nauczyciel muzyki | 3,10% |  |
| Nauczyciel plastyki | 3,10% |  |
| Opiekunka dziecięca | 3,10% |  |
| Pedagog specjalny | 3,10% |  |
| Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,10% |  |
| Rozbieracz-wykrawacz | 3,10% |  |
| Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) | 3,10% |  |
| Stolarz meblowy | 3,10% |  |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 2,82% |  |
| Fryzjer | 2,41% |  |
| Farmaceuta | 1,73% |  |
| Kierowca ciągnika rolniczego | 1,73% |  |
| Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania  i opróżniania zbiorników | 1,73% |  |
| Meliorant | 1,73% |  |
| Nauczyciel chemii | 1,73% |  |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 1,73% |  |

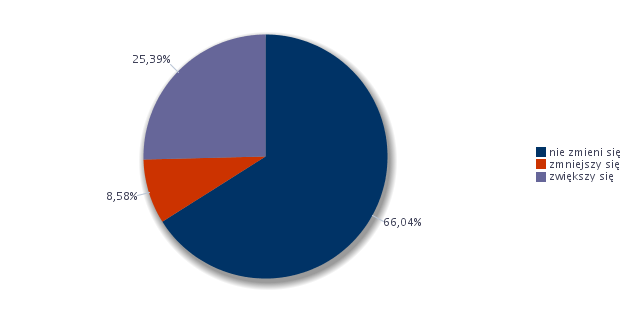
Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

1. **Prognoza lokalnego rynku pracy**

Prognoza lokalnego rynku pracy została przygotowana w oparciu o odpowiedzi na pytania uzyskane podczas badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw. Z informacji pozyskanych w trakcie badania wynika, że zdecydowana większość pracodawców nie przewidywała zmian w zatrudnieniu w 2016 roku. Natomiast 25,39% ankietowanych planowało zwiększyć zatrudnienie przede wszystkim w przedziale od 11 do 20%. Z kolei jedynie 8,58% badanych rozważało zmniejszenie zatrudnienia, szczególnie w przedziale od 1 do 10 %.

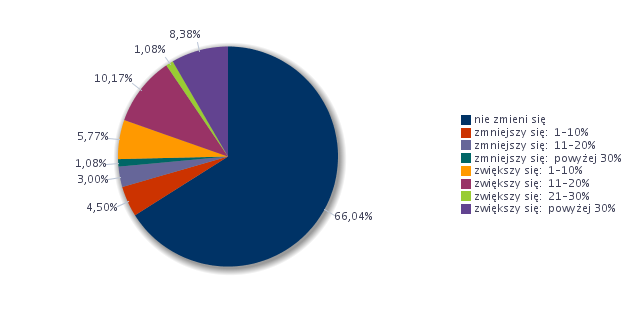
Przewidywane zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku przedstawiają poniższe rysunki.

**Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku**

****

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

**Rysunek 8. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku**

****

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

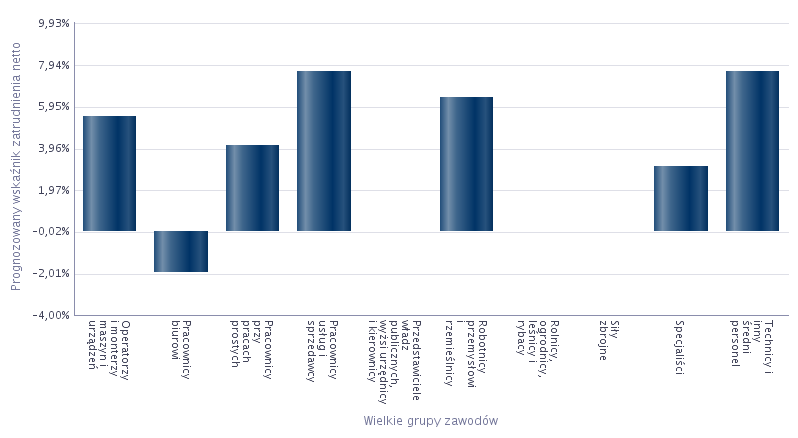
Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku osiągnął wartość 16,81%. Wartość dodatnia wskaźnika oznacza, że większość pracodawców planuje zwiększyć liczbę etatów w przedsiębiorstwie.

**Tabela 18. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wielkie grupy zawodów** | **Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto** |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 5,52% |
| Pracownicy biurowi | -1,95% |
| Pracownicy przy pracach prostych | 4,14% |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 7,67% |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00% |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 6,41% |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00% |
| Siły zbrojne | 0,00% |
| Specjaliści | 3,11% |
| Technicy i inny średni personel | 7,67% |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

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

****

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Jak wynika z w/w danych najwyższy prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku odnotowano jednocześnie dla zawodów Pracownicy usług i sprzedawcy oraz Technicy i inny średni personel. Dla Pracowników biurowych odnotowano ujemny wskaźnik zatrudnienia, co może wskazywać na pogorszenie sytuacji i dokonanie niekorzystnych zmian w zatrudnieniu.

**Tabela 19. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku**

|  |  |
| --- | --- |
| Zawód | Wskaźnik struktury |
| Spawacz | 10,88% |
| Ślusarz | 10,88% |
| Sprzedawca | 7,29% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 6,37% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 6,37% |
| Kelner | 5,44% |
| Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 5,44% |
| Pozostali nauczyciele szkół podstawowych | 5,44% |
| Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) | 5,44% |
| Technolog robót wykończeniowych w budownictwie | 5,44% |
| Tokarz w metalu | 5,44% |
| Asystentka stomatologiczna | 3,05% |
| Fryzjer | 3,05% |
| Kierowca samochodu dostawczego | 3,05% |
| Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników | 3,05% |
| Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym | 3,05% |
| Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży | 3,05% |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Biorąc pod uwagę prognozowane preferencje zatrudnieniowe pracodawców w 2016 roku można stwierdzić, że osoby posiadające kwalifikacje do wykonywania zawodów, tj.: spawacz, ślusarz oraz sprzedawca mogą mieć większe możliwości zatrudnienia niż w innych zawodach.

**Tabela 20. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zawód** | **Umiejętności i cechy** | **Wskaźnik struktury odpowiedzi** |
| Asystentka stomatologiczna | 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 | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Fryzjer | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Kierowca samochodu dostawczego | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Mechanik / konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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% |
| Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym | 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% |
| Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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% |
| 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 | 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 | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 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 | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Spawacz | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 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% |
| Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) | 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 | 6,25% |
| Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Sprzedawca | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 1,31% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 3,92% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 2,61% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 1,31% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 4,94% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,92% |
| wyuczony zawód | 2,33% |
| wywieranie wpływu | 1,31% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 1,31% |
| Tokarz 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 | 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 | 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 | 3,13% |
| 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% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim | 5,33% |
| dodatkowe uprawnienia | 4,45% |
| doświadczenie zawodowe | 5,83% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 4,90% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,47% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 5,98% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 5,37% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,78% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 5,16% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 4,92% |
| wyuczony zawód | 4,46% |
| wywieranie wpływu | 2,75% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,18% |
| znajomość języków obcych | 3,02% |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Przeprowadzone badanie wskazuje, że pracodawcy oczekują od potencjalnych pracowników umiejętności i cech takich jak:

* komunikacja ustna/ komunikatywność,
* współpraca w zespole,
* planowanie i organizacja pracy własnej,
* doświadczenie zawodowe,
* sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna,
* przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność,
* czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim.

**Tabela 21. 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** |
| Animator kultury | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Dozorca | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Dyrektor generalny | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Kelner | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Kierowca ciągnika siodłowego | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Meliorant | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Nauczyciel matematyki | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel przedszkola | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali opiekunowie dziecięcy | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 67,67% | 0,00% | 67,67% |
| Przedstawiciel handlowy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Psycholog | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Robotnik gospodarczy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Spawacz | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Specjalista do spraw marketingu i handlu | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Stolarz meblowy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technik administracji | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technik farmaceutyczny | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technik technologii drewna | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technolog robót wykończeniowych  w budownictwie | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Ładowacz | 100,00% | 0,00% | 100,00% |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

Pracodawcy w większości przypadków ocenili przygotowanie kandydatów do pracy w w/w zawodach w 100% jako bardzo dobrze/ raczej dobrze. Dla pozostałych pracowników obsługi biurowej wskaźnik struktury odpowiedzi bardzo dobrze/ raczej dobrze osiągnął wartość 67,67%.

Natomiast wartość zerową w/w wskaźnik uzyskał w zawodach, tj.: meliorant, pozostali opiekunowie dziecięcy, spawacz, technolog robót wykończeniowych w budownictwie. Ponadto należy zwrócić uwagę na fakt, że pracodawcy nie ocenili bardzo źle/ raczej źle przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których zwiększyli zatrudnienie w badanym roku.

1. **Podsumowanie**

Po dokonaniu analizy ogólnej sytuacji na lokalnym rynku pracy w 2015 r. można stwierdzić, że uległa ona poprawie z uwagi na spadek liczby osób pozostających w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Gryfinie w porównaniu do poprzedniego roku. Na koniec grudnia 2015 r. zarejestrowanych było 3721 osób, tj. mniej o 805 osób w porównaniu z końcem grudnia 2014 r.

Stopa bezrobocia w powiecie gryfińskim na koniec grudnia 2015 r. wynosiła 15,9%, co daje spadek o 2,9% w odniesieniu do analogicznego okresu w roku 2014.

Do Powiatowego Urzędu Pracy w Gryfinie w 2015 r. pracodawcy zgłosili 2061 wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, co wskazuje na wzrost o 572 oferty pracy w porównaniu z 2014 r. Najwięcej ofert pracy zgłoszono w wielkich grupach zawodów tj.: Pracownicy usług i sprzedawcy, Pracownicy wykonujący prace proste, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, Pracownicy biurowi, Technicy i inny średni personel oraz Specjaliści.

W 2015 r. w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Gryfinie najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było m.in. w takich zawodach jak: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, murarze i pokrewni oraz gospodarze budynków.

W omawianym okresie zaobserwowano napływ osób bezrobotnych w zawodach, tj.: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kucharze, mechanicy pojazdów samochodowych, murarze i pokrewni, fryzjerzy, stolarze meblowi i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym.

Problem długotrwałego bezrobocia w szczególności zauważalny był m.in. w zawodach tj.: kierownicy ds. marketingu i sprzedaży, opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami oraz monterzy budownictwa wodnego.

Spadek bezrobocia widoczny był m.in. w zawodach tj.: czyściciele pojazdów, pomocniczy personel medyczny, posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy, monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych, maszyniści kolejowi i metra.

Pracodawcy najczęściej korzystali z pomocy pośrednictwa pracy przy poszukiwaniu pracowników wykonujących prace proste, sprzedawców, operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Natomiast chcąc zatrudnić kierowników bądź specjalistów, pracodawcy wykorzystywali inne sposoby rekrutacji, w tym portale internetowe.

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 r. wskazuje, że zawodem maksymalnie deficytowym była grupa zawodów – Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku. Jednocześnie należy podkreślić, że zarówno w 2014, jak i w 2015 r. grupa zawodów - Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food należała do zawodów deficytowych.

Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2015 r. wskazuje tylko jeden zawód– Formierze odlewniczy i pokrewni.

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 r. wskazuje, że zawodem maksymalnie nadwyżkowym była grupa zawodów - Pracownicy domowej opieki osobistej. Z kolei zawodem nadwyżkowym była grupa zawodów - Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych.

Pracodawcy od potencjalnych kandydatów do pracy oczekiwali, m.in. umiejętności łatwego nawiązywania kontaktów interpersonalnych, współpracy w zespole oraz planowania i organizacji pracy własnej. Ponadto doświadczenie zawodowe, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, cechy przedsiębiorcze, wychodzenie z inicjatywą oraz kreatywność były także istotne w procesie rekrutacji pracowników.

W 2015 r. wśród uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych 5 osób kształciło się w grupie zawodów ogrodnicy, należącej do zawodów nadwyżkowych. Biorąc pod uwagę bezrobotnych absolwentów można zauważyć, że największy wskaźnik frakcji wśród absolwentów stanowili uczniowie kończący zasadniczą szkołę zawodową.

Informacje o aktualnej oraz prognozowanej strukturze zatrudnienia w przedsiębiorstwie uzyskano poprzez przeprowadzenie badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, z którego można wywnioskować, że zmiany przede wszystkim dotyczyły wzrostu zatrudnienia.

Natomiast w 2016 r. również pracodawcy nie przewidują większych zmian stanu zatrudnienia. Dobrą prognozą jest to, że zmiany w bieżącym roku mogą dotyczyć bardziej zwiększenia zatrudnienia aniżeli redukcji etatów.

Prowadzenie systematycznego monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinno wpłynąć na zwiększenie efektywności organizowanych szkoleń poprzez dopasowanie ich do realnych potrzeb lokalnego rynku pracy.

1. Informacja sygnalna

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **ZAWODY DEFICYTOWE**  **I NADWYŻKOWE** |  | |
|  |  |  | **w Powiat gryfiński** |  | |
|  |  |  | **INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.** |  | |
| **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | **Grupa elementarna** | | |
| **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | | |
| Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | |
| Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | |
| Kierownicy do spraw finansowych | | |
| Tancerze | | |
| zawód deficytowy | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | | |
| Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | |
| Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | | |
| Agenci ubezpieczeniowi | | |
| Operatorzy maszyn do szycia | | |
| **RÓWNOWAGA** | zawód zrównoważony | Formierze odlewniczy i pokrewni | | |
| **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | |
| Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | | |
| Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | | |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | |
| Tynkarze i pokrewni | | |
| Ogrodnicy | | |
| Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | | |
| Inżynierowie mechanicy | | |
| Monterzy sprzętu elektrycznego | | |
| Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | | |
| zawód maksymalnie nadwyżkowy | Pracownicy domowej opieki osobistej | | |
| Rolnicy upraw mieszanych | | |
| Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | | |
| Monterzy budownictwa wodnego | | |
| Strażacy | | |
| Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | | |
| **\*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.** | | | | |

**Załącznik 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Wielkie grupy zawodów** | **Bezrobotni ogółem** | | | **Bezrobotni absolwenci** | | **Bezrobotni długotrwale** | **Napływ ofert pracy w okresie** | | **Odsetek ofert subsydiowanych (%)** | **Odsetek wolnych miejsc pracy (%)** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba ofert pracy** | **Mierniki** | | | **Deficyt/ równowaga/ nadwyżka** | |
|  |  | **napływ w okresie** | **odpływ w okresie** | **stan na koniec okresu** | **stan na koniec okresu** | **udział w % do ogółem bezrobotnych** | **stan na koniec okresu** | **PUP** | **Internet** |  |  |  |  | **wskaźnik dostęp ności ofert pracy** | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | **rok** | **poprze dni rok** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | - | - |
| 1 | KIEROWNICY | 11,00 | 10,00 | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 14 | 12 | 7,69 | 1,59 | 10 | 2 | 4,81 | 55,56 | 0,91 | - | - |
| 2 | SPECJALIŚCI | 383,00 | 422,00 | 255,00 | 20,00 | 7,84 | 121,00 | 71 | 64 | 11,11 | 8,26 | 252 | 12 | 20,53 | 47,45 | 1,10 | - | - |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 456,00 | 521,00 | 334,00 | 15,00 | 4,49 | 182,00 | 74 | 33 | 53,27 | 6,54 | 388 | 9 | 43,53 | 54,49 | 1,14 | - | - |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 129,00 | 154,00 | 91,00 | 2,00 | 2,20 | 48,00 | 85 | 19 | 50,00 | 6,36 | 103 | 16 | 6,55 | 52,75 | 1,19 | - | - |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 863,00 | 937,00 | 833,00 | 30,00 | 3,60 | 509,00 | 438 | 5 | 48,98 | 27,09 | 815 | 42 | 19,45 | 61,10 | 1,09 | - | - |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 145,00 | 159,00 | 184,00 | 0,00 | 0,00 | 131,00 | 19 | 0 | 63,16 | 1,16 | 182 | 3 | 70,32 | 71,20 | 1,10 | - | - |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 1 134,00 | 1 274,00 | 876,00 | 23,00 | 2,63 | 486,00 | 267 | 5 | 29,78 | 16,64 | 936 | 56 | 16,82 | 55,48 | 1,12 | - | - |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 214,00 | 252,00 | 212,00 | 0,00 | 0,00 | 131,00 | 120 | 2 | 27,87 | 7,46 | 217 | 22 | 9,81 | 61,79 | 1,18 | - | - |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 398,00 | 456,00 | 397,00 | 6,00 | 1,51 | 259,00 | 403 | 4 | 19,41 | 24,89 | 387 | 80 | 4,84 | 65,24 | 1,15 | - | - |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

**Załącznik 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu według elementarnych grup zawodów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Bezrobotni ogółem** | | | **Bezrobotni absolwenci** | | **Napływ ofert pracy w okresie** | | **Odsetek ofert subsydiowanych (%)** | **Odsetek wolnych miejsc pracy (%)** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba ofert pracy** | **Mierniki** | | | **Deficyt/ równowaga/ nadwyżka\*** | |
|  |  | **napływ w okresie** | **odpływ w okresie** | **stan na koniec okresu** | **stan na koniec okresu** | **udział w % do ogółem bezrobotnych** | **PUP** | **Internet** |  |  |  |  | **wskaźnik dostęp ności ofert pracy** | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | **rok** | **poprze-dni rok\*\*** |
| 0310 | Żołnierze szeregowi | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | - | - |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 2 | 2 | 0,00 | 0,24 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 1 | 0 | 12,00 | 100,00 |  | - | - |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0,00 | 0,36 | 1 | 1 | 2,67 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0,00 | 0,12 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 1 | 0 | 12,00 | 0,00 | 0,50 | - | - |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,12 | 1 | 0 | 6,50 | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 1 | 0 | 7,00 |  | 2,00 | - | - |
| 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 1 | 0 | 12,00 | 100,00 |  | - | - |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 1 | 28,57 | 0,43 | 2 | 1 | 2,57 | 0,00 | 0,50 | - | - |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 50,00 | 1,00 | - | - |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 33,33 | 0,50 | - | - |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 2131 | Biolodzy i pokrewni | 5 | 4 | 3 | 1 | 33 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 0,00 | 0,80 | - | - |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 13 | 12 | 17 | 2 | 12 | 0 | 0 |  | 0,00 | 14 | 0 |  | 52,94 | 0,92 | - | - |
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 6 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 100,00 | 1,33 | - | - |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 7 | 3 | 6 | 1 | 17 | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 5 | 0 | 54,00 | 0,00 | 0,43 | - | - |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa | 11 | 10 | 5 | 1 | 20 | 4 | 0 | 0,00 | 0,24 | 4 | 0 | 12,00 | 40,00 | 0,91 | - | - |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 5 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,12 | 3 | 0 | 19,00 | 75,00 | 0,80 | nadwyżka | - |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 4 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 6 | 0 |  | 66,67 | 2,50 | - | - |
| 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00 | 0,18 | 2 | 0 | 8,33 | 0,00 | 1,60 | - | - |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 3 | 2 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | - | - |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  |  | - | - |
| 2161 | Architekci | 3 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 1,33 | - | - |
| 2162 | Architekci krajobrazu | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | - | - |
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 1,00 |  | 1,00 | równowaga | - |
| 2165 | Kartografowie i geodeci | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 2,00 | - | - |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 8 | 8 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,12 | 5 | 0 | 29,50 | 33,33 | 1,00 | - | - |
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 1 | 3 | 1 | 33 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 66,67 | 1,00 | - | - |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 0 | 0 | 1,00 |  | 1,00 | równowaga | - |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 15 | 0,00 | 0,91 | 0 | 1 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 2282 | Farmaceuci specjaliści | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 6 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 40,00 | 1,17 | - | - |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 8 | 11 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,12 | 5 | 0 | 27,00 | 60,00 | 1,38 | - | - |
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | - | - |
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 8 | 7 | 2 | 29 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4 | 0 |  | 28,57 | 0,73 | - | - |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 2 | 0 | 0,00 | 0,12 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 14 | 18 | 11 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0,00 | 0,79 | 11 | 1 | 10,38 | 72,73 | 1,29 | - | - |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,12 | 4 | 0 | 23,00 | 50,00 | 0,75 | - | - |
| 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 7 | 6 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 5 | 0 | 64,00 | 50,00 | 0,86 | - | - |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 25,00 | 0,24 | 1 | 0 | 1,75 | 50,00 | 1,00 | - | - |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 38 | 46 | 35 | 3 | 9 | 8 | 1 | 55,56 | 0,55 | 36 | 1 | 48,00 | 54,29 | 1,21 | - | - |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 5 | 4 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 50,00 | 0,80 | - | - |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0,00 | 0,91 | 0 | 1 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 2413 | Analitycy finansowi | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 3 | 0 | 37,00 | 50,00 | 2,00 | - | - |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 27 | 28 | 18 | 2 | 11 | 0 | 0 |  | 0,00 | 17 | 0 |  | 61,11 | 1,04 | - | - |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 21 | 28 | 17 | 0 | 0 | 1 | 32 | 3,03 | 2,01 | 16 | 3 | 5,79 | 41,18 | 1,33 | - | - |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 6 | 10 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 0,12 | 5 | 0 | 28,00 | 25,00 | 1,67 | - | - |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 2 | 0 | 100,00 | 0,12 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 8 | 9 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,12 | 4 | 0 | 21,50 | 0,00 | 1,13 | - | - |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 6 | 0,00 | 0,36 | 1 | 1 | 1,50 |  | 2,00 | - | - |
| 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 1 | 1 | 0,62 |  | 1,00 | deficyt | - |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0,00 | 0,12 | 1 | 0 | 4,50 |  | 2,00 | - | - |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 2513 | Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 2514 | Programiści aplikacji | 0 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  |  | - | - |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 2 | 0 | 18,00 | 0,00 | 1,33 | - | - |
| 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | - | - |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 33,33 | 0,18 | 1 | 0 | 4,00 | 100,00 |  | - | - |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 1,50 | - | - |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  | 1,00 | max deficyt | - |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 3 | 3 | 1 | 33 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 33,33 | 1,00 | - | - |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 4 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 1,25 | - | - |
| 2631 | Ekonomiści | 52 | 48 | 31 | 4 | 13 | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 31 | 0 | 376,00 | 45,16 | 0,92 | - | - |
| 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 22 | 24 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 12 | 0 |  | 45,45 | 1,09 | - | - |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 20 | 21 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 11 | 0 |  | 50,00 | 1,05 | - | - |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,18 | 2 | 0 | 6,00 | 50,00 | 0,00 | - | - |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 7 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4 | 0 |  | 66,67 | 1,29 | - | - |
| 2642 | Dziennikarze | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze | 8 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 50,00 | 1,25 | - | - |
| 2651 | Artyści plastycy | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 2,00 | - | - |
| 2653 | Choreografowie i tancerze | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 2656 | Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 1,00 |  |  | równowaga | - |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 7 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 3 | 0 | 35,00 | 0,00 | 1,14 | - | - |
| 3112 | Technicy budownictwa | 50 | 53 | 40 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 0,18 | 44 | 0 | 177,67 | 50,00 | 1,06 | - | - |
| 3113 | Technicy elektrycy | 8 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9 | 0 |  | 25,00 | 2,13 | - | - |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 3115 | Technicy mechanicy | 28 | 40 | 12 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00 | 0,18 | 22 | 0 | 88,00 | 50,00 | 1,43 | - | - |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 14 | 17 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 14 | 0 |  | 60,00 | 1,21 | - | - |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 13 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9 | 0 |  | 50,00 | 0,46 | - | - |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 2 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 0,50 | - | - |
| 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 40 | 52 | 47 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,12 | 51 | 0 | 306,00 | 74,47 | 1,30 | - | - |
| 3143 | Technicy leśnictwa | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | - | - |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | - | - |
| 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | - | - |
| 3153 | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 3212 | Technicy analityki medycznej | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | 5 | 2 | 4 | 1 | 25 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 25,00 | 0,40 | - | - |
| 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 3 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 1,67 | - | - |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 33 | 37 | 23 | 3 | 13 | 0 | 0 |  | 0,00 | 27 | 0 |  | 52,17 | 1,12 | - | - |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 2 | 0 | 2 | 1 | 50 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 3240 | Technicy weterynarii | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 0 | 0 | 3,00 |  | 2,00 | - | - |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 5 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4 | 0 |  | 16,67 | 0,60 | - | - |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 12 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 7 | 0 |  | 28,57 | 0,75 | - | - |
| 3256 | Ratownicy medyczni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 15 | 19 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 66,67 | 0,18 | 11 | 0 | 42,67 | 83,33 | 1,27 | - | - |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0,00 | 0,55 | 1 | 1 | 1,67 | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 3313 | Księgowi | 8 | 10 | 7 | 0 | 0 | 6 | 0 | 83,33 | 0,36 | 8 | 1 | 15,67 | 71,43 | 1,25 | - | - |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 70 | 76 | 58 | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 64 | 0 |  | 46,55 | 1,09 | - | - |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 9 | 0,00 | 0,55 | 1 | 1 | 0,67 |  | 1,00 | deficyt | - |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 16 | 17 | 3 | 0 | 0 | 11 | 13 | 41,67 | 1,46 | 9 | 2 | 4,38 | 66,67 | 1,06 | - | - |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy | 4 | 8 | 3 | 0 | 0 | 7 | 0 | 100,00 | 0,43 | 5 | 1 | 7,71 | 66,67 | 2,00 | - | - |
| 3324 | Pośrednicy handlowi | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  |  | - | - |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 12 | 12 | 12 | 1 | 8 | 2 | 1 | 66,67 | 0,18 | 11 | 0 | 43,00 | 50,00 | 1,00 | - | - |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,12 | 1 | 0 | 8,50 | 50,00 | 0,33 | - | - |
| 3341 | Kierownicy biura | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  |  | - | - |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 13 | 13 | 11 | 0 | 0 | 3 | 0 | 66,67 | 0,18 | 11 | 0 | 44,33 | 63,64 | 1,00 | - | - |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 3355 | Policjanci | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 2,00 | - | - |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 11 | 15 | 12 | 0 | 0 | 17 | 0 | 94,12 | 1,03 | 11 | 1 | 7,41 | 83,33 | 1,36 | - | - |
| 3421 | Sportowcy i dżokeje | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 1 | 0 | 6,00 |  | 2,00 | - | - |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 2 | 0 | 20,00 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 3 | 5 | 6 | 1 | 17 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 83,33 | 1,67 | - | - |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 3 | 0 | 39,00 | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 21 | 25 | 14 | 3 | 21 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 15 | 0 | 178,00 | 42,86 | 1,19 | - | - |
| 3437 | Tancerze | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 4 | 0 | 25,00 | 0,24 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 |  | - | - |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 30 | 35 | 13 | 2 | 15 | 3 | 0 | 100,00 | 0,18 | 20 | 0 | 78,00 | 61,54 | 1,17 | - | - |
| 3514 | Technicy sieci internetowych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | - | - |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 32 | 37 | 32 | 1 | 3 | 33 | 0 | 84,85 | 2,01 | 35 | 3 | 12,61 | 59,38 | 1,16 | - | - |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 75,00 | 0,24 | 3 | 0 | 8,50 | 100,00 | 2,00 | - | - |
| 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 11 | 11 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 50,00 | 0,12 | 7 | 0 | 41,00 | 50,00 | 1,00 | - | - |
| 4212 | Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 5 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 2 | 1 | 2,15 | 0,00 | 0,75 | - | - |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 2 | 0 | 24,00 | 100,00 |  | - | - |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 19 | 22 | 9 | 1 | 11 | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 10 | 0 | 120,00 | 33,33 | 1,16 | - | - |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 0,18 | 3 | 0 | 10,67 | 100,00 | 1,50 | - | - |
| 4227 | Ankieterzy | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 1 | 1 | 0,00 | 0,12 | 0 | 0 | 0,50 |  | 1,00 | deficyt | - |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 7 | 4 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 0,18 | 4 | 0 | 15,67 | 33,33 | 0,57 | - | - |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 24 | 31 | 14 | 0 | 0 | 20 | 16 | 16,67 | 2,19 | 16 | 3 | 5,25 | 28,57 | 1,29 | - | - |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 7 | 7 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,12 | 7 | 0 | 39,50 | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 8 | 13 | 6 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10,00 | 0,61 | 6 | 2 | 3,23 | 66,67 | 1,63 | - | - |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  |  | - | - |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 1 | 0 | 12,00 | 100,00 |  | - | - |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 9 | 14 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 100,00 | 0,30 | 6 | 0 | 15,00 | 66,67 | 1,56 | - | - |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 66,67 | 1,00 | - | - |
| 5120 | Kucharze | 159 | 181 | 165 | 4 | 2 | 29 | 1 | 30,00 | 1,82 | 174 | 3 | 69,40 | 66,06 | 1,14 | - | - |
| 5131 | Kelnerzy | 37 | 42 | 26 | 2 | 8 | 11 | 1 | 16,67 | 0,73 | 30 | 1 | 30,33 | 57,69 | 1,14 | - | - |
| 5132 | Barmani | 10 | 10 | 8 | 0 | 0 | 8 | 1 | 33,33 | 0,55 | 8 | 1 | 10,44 | 50,00 | 1,00 | - | - |
| 5141 | Fryzjerzy | 94 | 97 | 77 | 11 | 14 | 17 | 0 | 64,71 | 1,03 | 77 | 1 | 54,06 | 57,14 | 1,03 | - | - |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 20 | 29 | 10 | 2 | 20 | 5 | 1 | 50,00 | 0,36 | 14 | 1 | 28,17 | 30,00 | 1,45 | - | - |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 1,50 | - | - |
| 5152 | Pracownicy usług domowych | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 50,00 | 1,50 | - | - |
| 5153 | Gospodarze budynków | 77 | 94 | 91 | 0 | 0 | 111 | 0 | 81,98 | 6,75 | 87 | 11 | 7,70 | 72,53 | 1,22 | - | - |
| 5163 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 0,24 | 2 | 0 | 5,00 | 50,00 | 1,00 | - | - |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 7 | 0 | 100,00 | 0,43 | 0 | 1 | 0,29 |  |  | deficyt | - |
| 5221 | Właściciele sklepów | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 0 | 0 | 1,00 |  |  | równowaga | - |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 374 | 385 | 380 | 11 | 3 | 163 | 0 | 46,01 | 9,91 | 349 | 16 | 22,42 | 59,47 | 1,03 | - | - |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 16 | 14 | 12 | 0 | 0 | 6 | 0 | 100,00 | 0,36 | 13 | 1 | 26,17 | 50,00 | 0,88 | - | - |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 1 | 0 | 8,00 | 0,00 | 2,00 | - | - |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | - | - |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 10 | 8 | 6 | 0 | 0 | 9 | 0 | 11,11 | 0,55 | 5 | 1 | 7,11 | 0,00 | 0,80 | - | - |
| 5246 | Wydawcy posiłków | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  | 0,00 |  | - | - |
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 7 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 0,18 | 5 | 1 | 4,00 | 50,00 | 1,40 | - | - |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 9 | 9 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 7 | 0 | 79,00 | 83,33 | 1,00 | - | - |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,12 | 2 | 0 | 10,50 | 50,00 | 3,00 | - | - |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 5 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 8 | 0 |  | 62,50 | 0,60 | max nadwyżka | - |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 12 | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 10 | 0 |  | 54,55 | 1,17 | - | - |
| 5411 | Strażacy | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 66,67 | 0,50 | max nadwyżka | - |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 17 | 20 | 10 | 0 | 0 | 58 | 1 | 1,69 | 3,59 | 12 | 5 | 2,44 | 70,00 | 1,18 | - | - |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00 | 0,18 | 2 | 0 | 6,33 | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 29 | 33 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 37 | 0 |  | 80,49 | 1,14 | - | - |
| 6112 | Sadownicy | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 6 | 0 | 76,00 | 62,50 | 1,00 | - | - |
| 6113 | Ogrodnicy | 33 | 29 | 37 | 0 | 0 | 9 | 0 | 66,67 | 0,55 | 39 | 2 | 22,29 | 67,57 | 0,88 | nadwyżka | - |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 7 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 71,43 | 0,71 | max nadwyżka | - |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 6122 | Hodowcy drobiu | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9 | 0 |  | 87,50 | 1,60 | - | - |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 37 | 41 | 45 | 0 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,12 | 46 | 0 | 276,50 | 66,67 | 1,11 | - | - |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 17 | 27 | 27 | 0 | 0 | 7 | 0 | 42,86 | 0,43 | 29 | 1 | 50,00 | 66,67 | 1,59 | - | - |
| 6221 | Hodowcy ryb | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 9 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 40,00 | 0,89 | - | - |
| 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 7 | 10 | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 | 60,00 | 0,30 | 8 | 1 | 5,65 | 60,00 | 1,43 | - | - |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 121 | 136 | 114 | 3 | 3 | 17 | 0 | 58,82 | 1,03 | 119 | 1 | 83,71 | 63,16 | 1,12 | - | - |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | - | - |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 30 | 34 | 36 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0,00 | 0,30 | 30 | 0 | 71,40 | 55,56 | 1,13 | - | - |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 41 | 52 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 40 | 0 |  | 62,86 | 1,27 | - | - |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 100,00 | 0,50 | max nadwyżka | - |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 6 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 75,00 | 1,00 | - | - |
| 7121 | Dekarze | 10 | 9 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 28,57 | 0,43 | 9 | 1 | 14,71 | 42,86 | 0,90 | - | - |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4 | 0 |  | 100,00 | 3,00 | - | - |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 10 | 7 | 10 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,24 | 8 | 0 | 23,50 | 60,00 | 0,70 | nadwyżka | - |
| 7124 | Monterzy izolacji | 18 | 27 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 15 | 0 | 182,00 | 70,00 | 1,50 | - | - |
| 7125 | Szklarze | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 53 | 64 | 38 | 0 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,12 | 42 | 0 | 251,50 | 65,79 | 1,21 | - | - |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0,00 | 0,06 | 1 | 0 | 13,00 |  |  | - | - |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 48 | 62 | 28 | 3 | 11 | 7 | 0 | 28,57 | 0,43 | 37 | 1 | 63,57 | 53,57 | 1,29 | - | - |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 54 | 64 | 60 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00 | 0,12 | 62 | 0 | 374,50 | 68,33 | 1,19 | - | - |
| 7132 | Lakiernicy | 16 | 19 | 11 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0,00 | 0,67 | 11 | 1 | 11,91 | 45,45 | 1,19 | - | - |
| 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 10 | 0 | 50,00 | 0,61 | 1 | 1 | 1,00 |  | 1,50 | równowaga | - |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 38 | 28 | 36 | 0 | 0 | 30 | 0 | 6,67 | 1,82 | 27 | 3 | 10,83 | 44,44 | 0,74 | - | - |
| 7213 | Blacharze | 21 | 24 | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 20,00 | 0,30 | 11 | 0 | 25,40 | 10,00 | 1,14 | - | - |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 32 | 34 | 20 | 0 | 0 | 10 | 0 | 60,00 | 0,61 | 24 | 1 | 29,20 | 60,00 | 1,06 | - | - |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 68 | 82 | 44 | 3 | 7 | 3 | 0 | 0,00 | 0,18 | 50 | 0 | 199,67 | 45,45 | 1,21 | - | - |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 20 | 23 | 16 | 0 | 0 | 19 | 0 | 78,95 | 1,16 | 15 | 2 | 9,26 | 31,25 | 1,15 | - | - |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 155 | 173 | 89 | 8 | 9 | 43 | 0 | 46,51 | 2,62 | 93 | 5 | 20,35 | 44,94 | 1,12 | - | - |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 41 | 34 | 37 | 0 | 0 | 1 | 1 | 50,00 | 0,12 | 39 | 0 | 232,50 | 64,86 | 0,83 | nadwyżka | - |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 50,00 | 0,50 | - | - |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 2,00 | - | - |
| 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  |  | - | - |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 50,00 | 2,00 | - | - |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 2 | 0 | 27,00 | 66,67 | 0,00 | nadwyżka | - |
| 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 16 | 0 | 0,00 | 0,97 | 0 | 31 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 7322 | Drukarze | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 7 | 9 | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 0,12 | 7 | 0 | 41,00 | 28,57 | 1,29 | - | - |
| 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 41 | 40 | 25 | 1 | 4 | 2 | 0 | 50,00 | 0,12 | 23 | 0 | 136,00 | 36,00 | 0,98 | - | - |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4 | 0 |  | 50,00 | 3,00 | - | - |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 8 | 8 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,12 | 2 | 0 | 14,50 | 50,00 | 1,00 | - | - |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 19 | 24 | 13 | 1 | 8 | 20 | 0 | 10,00 | 1,22 | 17 | 2 | 10,20 | 69,23 | 1,26 | - | - |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 49 | 48 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 41 | 0 |  | 41,67 | 0,98 | - | - |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 13 | 17 | 12 | 0 | 0 | 6 | 0 | 66,67 | 0,36 | 14 | 1 | 27,50 | 83,33 | 1,31 | - | - |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 90 | 97 | 50 | 3 | 6 | 22 | 0 | 4,55 | 1,34 | 56 | 2 | 30,27 | 46,00 | 1,08 | - | - |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 17 | 0 | 11,76 | 1,03 | 4 | 2 | 1,79 | 0,00 | 1,25 | - | - |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 52 | 60 | 55 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 63 | 0 | 757,00 | 67,27 | 1,15 | - | - |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 25 | 28 | 31 | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 32 | 0 |  | 64,52 | 1,12 | - | - |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 5 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 40,00 | 0,80 | - | - |
| 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 50,00 | 2,00 | - | - |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 1 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 0,00 | - | - |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 66,67 | 0,75 | max nadwyżka | - |
| 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,12 | 1 | 0 | 5,00 | 0,00 | 2,00 | - | - |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 3 | 0 | 32,00 | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 11 | 14 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 12 | 0 |  | 81,82 | 1,27 | - | - |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 50,00 | 0,24 | 1 | 0 | 1,75 | 100,00 |  | - | - |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 50,00 | 0,67 | - | - |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 50,00 | 0,50 | - | - |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 7 | 0 | 14,29 | 0,43 | 0 | 1 | 0,71 |  | 1,00 | deficyt | - |
| 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,12 | 3 | 0 | 20,00 | 100,00 |  | - | - |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 20 | 22 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 16 | 0 |  | 46,67 | 1,10 | - | - |
| 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 5 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 50,00 | 0,80 | - | - |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 19 | 23 | 18 | 0 | 0 | 12 | 0 | 75,00 | 0,73 | 20 | 1 | 19,50 | 33,33 | 1,21 | - | - |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  |  | - | - |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 2 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 6 | 0 |  | 100,00 | 2,50 | - | - |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 6 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,06 | 6 | 0 | 68,00 | 60,00 | 1,20 | - | - |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 12 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00 | 0,12 | 11 | 0 | 66,50 | 60,00 | 0,92 | nadwyżka | - |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,12 | 3 | 0 | 18,50 | 66,67 | 0,75 | nadwyżka | - |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 3 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 100,00 | 1,33 | - | - |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 7 | 4 | 0 | 0 | 18 | 0 | 44,44 | 1,09 | 4 | 2 | 2,61 | 50,00 | 1,75 | - | - |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 3,00 | - | - |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 5 | 9 | 5 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0,00 | 0,61 | 7 | 1 | 7,80 | 60,00 | 1,80 | - | - |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 21 | 19 | 28 | 0 | 0 | 12 | 0 | 50,00 | 0,73 | 24 | 1 | 23,58 | 67,86 | 0,90 | nadwyżka | - |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,24 | 1 | 3 | 0,35 | 100,00 | 1,00 | - | - |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 14 | 14 | 10 | 0 | 0 | 39 | 0 | 5,13 | 2,37 | 8 | 7 | 1,10 | 20,00 | 1,00 | - | - |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 45 | 52 | 49 | 0 | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 0,18 | 49 | 0 | 196,33 | 69,39 | 1,16 | - | - |
| 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 11 | 18 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 0,18 | 9 | 0 | 36,67 | 62,50 | 1,64 | - | - |
| 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 3 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4 | 0 |  | 50,00 | 2,00 | - | - |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 5 | 0,55 | 33,33 | 0,75 | - | - |
| 8350 | Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) | 5 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 66,67 | 1,60 | - | - |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  |  | 1,00 | - | - |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 49 | 61 | 64 | 3 | 5 | 53 | 1 | 46,30 | 3,28 | 57 | 5 | 12,74 | 71,88 | 1,24 | - | - |
| 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 19 | 23 | 18 | 0 | 0 | 151 | 0 | 0,66 | 9,18 | 21 | 13 | 1,64 | 77,78 | 1,21 | - | - |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 50,00 | 4,00 | - | - |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 9211 | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 3 | 0 | 31,00 | 100,00 | 1,33 | - | - |
| 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0,00 | 0,73 | 4 | 1 | 4,33 | 40,00 | 0,25 | - | - |
| 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 1 | 0 | 11,00 | 100,00 | 2,00 | - | - |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,06 | 3 | 0 | 32,00 | 66,67 | 1,00 | - | - |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  |  |  | - | - |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 14 | 17 | 12 | 0 | 0 | 4 | 0 | 50,00 | 0,24 | 14 | 0 | 41,00 | 83,33 | 1,21 | - | - |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 88 | 102 | 88 | 1 | 1 | 47 | 0 | 55,32 | 2,86 | 96 | 5 | 19,56 | 63,64 | 1,16 | - | - |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 36 | 43 | 29 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0,00 | 2,13 | 31 | 3 | 10,63 | 62,07 | 1,19 | - | - |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 58 | 59 | 62 | 2 | 3 | 22 | 0 | 27,27 | 1,34 | 54 | 2 | 29,41 | 67,74 | 1,02 | - | - |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 14 | 14 | 18 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0,00 | 0,49 | 16 | 1 | 24,50 | 77,78 | 1,00 | - | - |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 6 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4 | 0 |  | 100,00 | 1,83 | - | - |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0,00 | 1,28 | 1 | 47 | 0,02 | 0,00 | 1,67 | deficyt | - |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 18 | 21 | 15 | 0 | 0 | 12 | 3 | 66,67 | 0,91 | 14 | 1 | 11,20 | 60,00 | 1,17 | - | - |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | - | - |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 4 | 6 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 10 | 0 |  | 63,64 | 1,50 | - | - |
| 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 5 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 33,33 | 1,20 | - | - |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 15 | 0 | 0,00 | 0,91 | 0 | 1 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |
| 9623 | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0 | 0 |  | 100,00 |  | - | - |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 69 | 72 | 57 | 0 | 0 | 20 | 0 | 45,00 | 1,22 | 49 | 2 | 29,15 | 52,63 | 1,04 | - | - |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Bezrobotni ogółem** | | | **Bezrobotni absolwenci** | | **Bezrobotni długotrwale** | **Napływ ofert pracy w okresie** | | **Odsetek ofert subsydiowanych (%)** | **Odsetek wolnych miejsc pracy (%)** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba ofert pracy** | **Mierniki** | | | **Deficyt/ równowaga/ nadwyżka** | |  |
|  |  | **napływ w okresie** | **odpływ w okresie** | **stan na koniec okresu** | **stan na koniec okresu** | **udział w % do ogółem bezrobotnych** | **stan na koniec okresu** | **PUP** | **Internet** |  |  |  |  | **wskaźnik dostęp ności ofert pracy** | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | **rok** | **poprzedni rok** |  |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 2 | 0,00 | 2,67 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |  |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0,00 | 4,00 | 1 | 1 | 2,67 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - |  |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 5 | 4 | 4 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0,00 | 1,33 | 3 | 0 | 19,00 | 75,00 | 0,80 | nadwyżka | - |  |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 15 | 0,00 | 10,00 | 0 | 1 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |  |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,67 | 1 | 1 | 0,62 |  | 1,00 | deficyt | - |  |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 9 | 0,00 | 6,00 | 1 | 1 | 0,67 |  | 1,00 | deficyt | - |  |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 0,67 | 2 | 0 | 20,00 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - |  |
| 3437 | Tancerze | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 25,00 | 2,67 | 0 | 0 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |  |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1 | 0 |  | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - |  |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 7 | 0 | 100,00 | 4,67 | 0 | 1 | 0,29 |  |  | deficyt | - |  |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 5 | 3 | 8 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 8 | 0 |  | 62,50 | 0,60 | max nadwyżka | - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5411 | Strażacy | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 66,67 | 0,50 | max nadwyżka | - |  |
| 6113 | Ogrodnicy | 33 | 29 | 37 | 0 | 0 | 25 | 9 | 0 | 66,67 | 6,00 | 39 | 2 | 22,29 | 67,57 | 0,88 | nadwyżka | - |  |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 7 | 5 | 7 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5 | 0 |  | 71,43 | 0,71 | max nadwyżka | - |  |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2 | 0 |  | 100,00 | 0,50 | max nadwyżka | - |  |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 10 | 7 | 10 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0,00 | 2,67 | 8 | 0 | 23,50 | 60,00 | 0,70 | nadwyżka | - |  |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 10 | 0 | 50,00 | 6,67 | 1 | 1 | 1,00 |  | 1,50 | równowaga | - |  |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 41 | 34 | 37 | 0 | 0 | 24 | 1 | 1 | 50,00 | 1,33 | 39 | 0 | 232,50 | 64,86 | 0,83 | nadwyżka | - |  |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,67 | 2 | 0 | 27,00 | 66,67 | 0,00 | nadwyżka | - |  |
| 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 16 | 0 | 0,00 | 10,67 | 0 | 31 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |  |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3 | 0 |  | 66,67 | 0,75 | max nadwyżka | - |  |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 7 | 0 | 14,29 | 4,67 | 0 | 1 | 0,71 |  | 1,00 | deficyt | - |  |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 12 | 11 | 10 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0,00 | 1,33 | 11 | 0 | 66,50 | 60,00 | 0,92 | nadwyżka | - |  |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1,33 | 3 | 0 | 18,50 | 66,67 | 0,75 | nadwyżka | - |  |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 21 | 19 | 28 | 0 | 0 | 19 | 12 | 0 | 50,00 | 8,00 | 24 | 1 | 23,58 | 67,86 | 0,90 | nadwyżka | - |  |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0,00 | 14,00 | 1 | 47 | 0,02 | 0,00 | 1,67 | deficyt | - |  |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 15 | 0 | 0,00 | 10,00 | 0 | 1 | 0,00 |  |  | max deficyt | - |  |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

**Załącznik 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | |  | |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** |  | |
| AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA  W KRAKOWIE |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| AKADEMIA MORSKA  W SZCZECINIE |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| AKADEMIA SZTUKI W SZCZECINIE |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| CENTRUM EDUKACJI "SUKCES" - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH |  |  | 2 |  |  |  |  | |
| DWULETNIE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ALEKSANDRA OMIECZYŃSKIEGO W GRYFINIE | 76 |  | 8 | 2 | 10,53% | 2,63% |  | |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. SKŁODOWSKIEJ CURIE |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1  W DĘBNIE |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 74 |  | 3 | 2 | 4,05% | 2,70% |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH „EDUKATOR” |  |  | 6 |  |  |  |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM.  PPOR. RYSZARDA KULESZY |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  IM. BOHATERÓW SPOD SIEKIEREK | 114 |  | 16 | 6 | 14,04% | 5,26% |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁĄCE  W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1  IM. NOBLISTÓW POLSKICH PRZY UL. LIPIAŃSKIEJ 2 W PYRZYCACH |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| MEDYCZNE STUDIUM POLICEALNE "ZDROJE" |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA  W TRZCIŃSKU-ZDROJU |  |  |  |  |  |  |  | |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE |  |  | 1 | 2 |  |  |  | |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE |  |  | 3 |  |  |  |  | |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE KONSUL  W DĘBNIE |  |  | 2 |  |  |  |  | |
| PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM FIZJOTERAPII |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| SZCZECIŃSKA SZKOŁA WYŻSZA COLLEGIUM BALTICUM |  |  | 3 | 3 |  |  |  | |
| SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO  W WARSZAWIE |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY | 4 |  |  |  |  |  |  | |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY  W NOWYM CZARNOWIE |  |  |  |  |  |  |  | |
| TECHNIKUM BUDOWLANE  IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY | 20 | 17 | 5 | 1 | 25,00% | 5,00% |  | |
| TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| TECHNIKUM INFORMATYCZNE "SCI" |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| TECHNIKUM LEŚNE IM. PROF. JANA MIKLASZEWSKIEGO |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W MYŚLIBORZU |  |  | 4 |  |  |  |  | |
| TECHNIKUM SAMOCHODOWE |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| TECHNIKUM W MIESZKOWICACH | 19 | 6 | 3 | 1 | 15,79% | 5,26% |  | |
| TECHNIKUM ZAWODOWE | 65 |  | 9 | 5 | 13,85% | 7,69% |  | |
| TECHNIKUM ZAWODOWE  IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY | 43 | 35 | 13 | 4 | 30,23% | 9,30% |  | |
| UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI |  |  | 15 | 9 |  |  |  | |
| UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| UNIWERSYTET WARSZAWSKI |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W SZCZECINIE |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA  W POZNANIU |  |  | 3 | 3 |  |  |  | |
| WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ  W SZCZECINIE |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM. JANUSZA KORCZAKA  W WARSZAWIE |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA W ŁODZI |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE |  |  | 8 | 4 |  |  |  | |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W SZCZECINIE |  |  | 2 | 4 |  |  |  | |
| ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 31 |  | 11 | 4 | 35,48% | 12,90% |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 RCKU  IM. TADEUSZA KOŚCIUSKI PRZY  UL. MŁODYCH TECHNIKÓW 5  W PYRZYCACH |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH  IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY |  |  | 3 | 2 |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W ROWIE |  |  | 1 | 1 |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY | 24 |  | 17 | 19 | 70,83% | 79,17% |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7 |  |  |  | 1 |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 16 IM. JANA PAWŁA II |  |  | 1 | 2 |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W CHOJNIE |  |  |  |  |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOSTRZYNIE NAD ODRĄ |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIESZKOWICACH |  |  |  |  |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1  W DĘBNIE |  |  | 2 | 1 |  |  |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2  W GNIEŹNIE |  |  | 1 |  |  |  |  | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE |  |  | 2 |  |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ALEKSANDRA OMIECZYŃSKIEGO W GRYFINIE | 77 |  | 2 | 2,60% |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. SKŁODOWSKIEJ CURIE |  |  | 1 |  |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 50 |  | 3 | 6,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE |  |  | 1 |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE |  |  | 1 |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 17 |  | 2 | 11,76% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY | 15 |  | 1 | 6,67% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW SPOD SIEKIEREK | 111 |  | 16 | 14,41% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |
| NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TRZCIŃSKU-ZDROJU |  |  | 1 |  |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" |  |  | 1 |  |
| POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA |  |  | 1 |  |
| POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK" |  |  | 1 |  |
| POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SŁUPSKU |  |  | 1 |  |
| POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |
| PONADGIMNAZJALNA SZKOŁA ZAGRANICZNA |  |  | 1 |  |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE |  |  | 4 |  |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ZDROJE" |  |  | 1 |  |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |
| PRYWATNE MEDYCZNE STUDIUM FIZJOTERAPII |  |  | 1 |  |
| PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ZDROJE" |  |  | 1 |  |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 10 |  |  | 2 |  |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY |  |  |  |  |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W NOWYM CZARNOWIE | 5 |  |  |  |
| TECHNIKUM BUDOWLANE IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY | 8 | 8 | 5 | 62,50% |
| TECHNIKUM GASTRONOMICZNE |  |  | 1 |  |
| TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W MYŚLIBORZU |  |  | 1 |  |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 4 |  |  | 1 |  |
| TECHNIKUM W KOSTRZYNIE NAD ODRĄ |  |  | 1 |  |
| TECHNIKUM W MIESZKOWICACH | 1 | 1 | 2 | 200,00% |
| TECHNIKUM ZAWODOWE | 14 | 14 | 11 | 78,57% |
| TECHNIKUM ZAWODOWE IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY | 24 | 24 | 6 | 25,00% |
| TECHNIKUM ZAWODOWE NR 4 |  |  | 1 |  |
| TECHNIKUM ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 RCKU IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI PRZY UL. MŁODYCH TECHNIKÓW 5 W PYRZYCACH |  |  | 1 |  |
| TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" |  |  | 1 |  |
| UNIWERSYTET GDAŃSKI |  |  | 1 |  |
| UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI |  |  | 13 |  |
| V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI |  |  | 1 |  |
| VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. K.K. BACZYŃSKIEGO |  |  | 1 |  |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |
| WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU |  |  | 1 |  |
| WYŻSZA SZKOŁA KOSMETOLOGII I PROMOCJI ZDROWIA W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |
| WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGIKI I ADMINISTRACJI IM. MIESZKA I W POZNANIU |  |  | 1 |  |
| WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |
| WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU |  |  | 1 |  |
| XIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE |  |  | 1 |  |
| ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE |  |  | 6 |  |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA COSINUS W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM |  |  | 1 |  |
| ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W SZCZECINIE |  |  | 1 |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 47 | 47 | 16 | 34,04% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH |  |  | 1 |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY |  |  | 1 |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY | 39 | 39 | 11 | 28,21% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 |  |  | 1 |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W MYŚLIBORZU |  |  | 2 |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7 |  |  | 1 |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W CHOJNIE | 2 | 2 |  |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIESZKOWICACH |  |  |  |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W DĘBNIE |  |  | 2 |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

**Załącznik 4. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 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 dentystyczni |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 5 | 5 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Blacharze | 3 |  | 2 | 0 | 4 | 2 | 66,67% | 0,00% | 50,00% | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani |  |  | 0 | 0 | 8 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy |  |  | 6 | 1 | 20 | 14 |  |  | 30,00% | 7,14% |
| Elektromechanicy i elektromonterzy |  |  | 1 | 0 | 3 | 2 |  |  | 33,33% | 0,00% |
| Fryzjerzy | 26 |  | 7 | 5 | 35 | 34 | 26,92% | 19,23% | 20,00% | 14,71% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów |  |  | 0 | 0 | 5 | 8 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Introligatorzy i pokrewni |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% |
| Kelnerzy |  |  | 0 | 0 | 1 | 4 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Kierowcy samochodów ciężarowych |  |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 50,00% |  |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  |
| Kierownicy do spraw budownictwa |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  |
| Konduktorzy i pokrewni |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni |  |  | 0 | 1 | 2 | 3 |  |  | 0,00% | 33,33% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 3 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Kucharze |  |  | 1 | 0 | 43 | 43 |  |  | 2,33% | 0,00% |
| Malarze budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 21 | 15 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |  |  | 0 |  | 2 |  |  |  | 0,00% |  |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | 17 |  | 5 | 5 | 42 | 37 | 29,41% | 29,41% | 11,90% | 13,51% |
| Monterzy izolacji |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Murarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 12 | 10 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Obuwnicy i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Ogrodnicy |  |  | 1 | 0 | 2 | 3 |  |  | 50,00% | 0,00% |
| Operatorzy centrali telefonicznych |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 2 |  | 1 | 1 | 10 | 11 | 50,00% | 50,00% | 10,00% | 9,09% |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% |
| Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne |  |  | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny |  |  | 1 | 0 | 2 | 2 |  |  | 50,00% | 0,00% |
| Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |
| Pracownicy obsługi biurowej |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |
| Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 |  | 2 |  |  |  | 0,00% |  |
| Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% |  |
| Recepcjoniści hotelowi | 15 | 13 | 2 | 0 | 11 | 7 | 13,33% | 0,00% | 18,18% | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 13 | 12 | 36 | 34 |  |  | 36,11% | 35,29% |
| Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  |
| Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Spawacze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) |  |  | 1 | 0 | 39 | 34 |  |  | 2,56% | 0,00% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | 7 |  | 2 | 3 | 18 | 21 | 28,57% | 42,86% | 11,11% | 14,29% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych |  |  | 3 | 0 | 12 | 10 |  |  | 25,00% | 0,00% |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  |
| Technicy budownictwa | 20 | 17 | 4 | 0 | 23 | 21 | 20,00% | 0,00% | 17,39% | 0,00% |
| Technicy elektrycy | 14 |  | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Technicy farmaceutyczni |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  |
| Technicy fizjoterapii i masażyści |  |  | 1 | 1 | 3 | 1 |  |  | 33,33% | 100,00% |
| Technicy leśnictwa |  |  | 0 |  | 2 |  |  |  | 0,00% |  |
| Technicy mechanicy |  |  |  | 0 |  | 8 |  |  |  | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 10 | 1 | 0 | 0 | 24 | 19 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Technicy weterynarii |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 19 | 13 | 4 | 0 | 11 | 9 | 21,05% | 0,00% | 36,36% | 0,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 26 |  | 2 | 0 | 5 | 3 | 7,69% | 0,00% | 40,00% | 0,00% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | **Liczba bezrobotnych** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** |
| Asystenci dentystyczni |  |  | 1 | 1 |  | 100,00% |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  |  | 0 | 6 |  | 0,00% |
| Blacharze |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani |  |  | 0 | 5 |  | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy |  |  | 3 | 13 |  | 23,08% |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | 3 | 3 | 1 | 5 | 33,33% | 20,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Fryzjerzy | 21 | 21 | 7 | 36 | 33,33% | 19,44% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów |  |  | 0 | 7 |  | 0,00% |
| Kelnerzy |  |  | 2 | 4 |  | 50,00% |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Konduktorzy i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni |  |  | 4 | 11 |  | 36,36% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |
| Kucharze | 5 | 5 | 1 | 38 | 20,00% | 2,63% |
| Malarze budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 12 |  | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | 24 | 24 | 6 | 38 | 25,00% | 15,79% |
| Mechanicy precyzyjni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Monterzy izolacji |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |
| Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Murarze i pokrewni |  |  | 0 | 9 |  | 0,00% |
| Obuwnicy i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Ogrodnicy | 2 | 2 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy centrali telefonicznych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych |  |  | 0 | 5 |  | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 8 | 0,00% | 0,00% |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni |  |  | 1 | 1 |  | 100,00% |
| Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny |  |  | 0 | 3 |  | 0,00% |
| Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Pracownicy domowej opieki osobistej |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | 12 | 12 | 1 | 5 | 8,33% | 20,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 15 | 15 | 2 | 15 | 13,33% | 13,33% |
| Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni |  |  | 1 | 3 |  | 33,33% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 10 | 10 | 6 | 45 | 60,00% | 13,33% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | 6 | 6 | 2 | 18 | 33,33% | 11,11% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych |  |  | 3 | 15 |  | 20,00% |
| Tapicerzy i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Technicy budownictwa | 8 | 8 | 1 | 21 | 12,50% | 4,76% |
| Technicy elektrycy | 11 | 11 | 0 | 0 |  |  |
| Technicy farmaceutyczni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Technicy leśnictwa |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |
| Technicy mechanicy |  |  | 0 | 4 |  | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 19 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy weterynarii |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 12 | 12 | 2 | 8 | 16,67% | 25,00% |
| Ślusarze i pokrewni |  |  | 0 | 3 |  | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 3 | 3 | 1 | 6 | 33,33% | 16,67% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS

**Spis tabel**

Tabela 1.Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku

Tabela 3.Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku

Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku z uwzględnieniem wszystkich zawodów

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku na podstawie informacji sygnalnej

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku

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

Tabela 8. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2015 roku

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

Tabela 10. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

Tabela 11. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku

Tabela 14. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Tabela 15. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Tabela 16. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Tabela 17. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

Tabela 18. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Tabela 19. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Tabela 20. Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić

Tabela 21. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku

**Spis wykresów**

Wykres 1. Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2014 i 2015 roku

Wykres 2. Wybrane kategorie bezrobotnych według stanu na koniec grudnia 2014 i 2015 roku

Wykres 3. Podział bezrobotnych według wieku na koniec grudnia 2014 i 2015 roku

Wykres 4. Podział bezrobotnych według wykształcenia na koniec grudnia 2014 i 2015 roku

Wykres 5. Zgłoszenia wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej na koniec grudnia 2014 i 2015 roku

Wykres 6. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Wykres 7. Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP

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

**Spis rysunków:**

Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników

Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności

Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

Rysunek 4. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku

Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników

Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku

Rysunek 8. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku

**Spis załączników:**

Załącznik 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Załącznik 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Załącznik 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Załącznik 4. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

1. Na podstawie „Opracowania nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych, Łódź 2012. [↑](#footnote-ref-1)
2. „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych …” [↑](#footnote-ref-2)
3. „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych…” [↑](#footnote-ref-4)