



POWIATOWY URZĄD PRACY

78 - 300 ŚWIDWIN ul. Kołobrzeska 3, tel/fax : 94-365 - 40 – 40 / 41

<http://www.pupswidwin.pl/> e-mail: szsi@praca.gov.pl

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w powiecie świdwińskim

w

2017 roku

Świdwin, 20.04.2018r.

Spis treści

| | |
|---|-----|
| Wstęp | 3 |
| 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy | 7 |
| 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych | 13 |
| 3. Analiza umiejętności i uprawnień | 17 |
| 4. Analiza rynku edukacyjnego | 20 |
| 4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych | 22 |
| 4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych | 23 |
| 5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw | 24 |
| 6. Prognoza lokalnego rynku pracy | 53 |
| Podsumowanie | 62 |
| INFORMACJA SYGNALNA | 62 |
| Załącznik 1. Rynek pracy | 66 |
| Załącznik 2. Rynek edukacyjny | 102 |

Wstęp

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tj. Dz. U. z 2015 r. poz 149 z późn. zm. art. 9, ust. 1 pkt 9) opracowanie badań i analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Jest on bowiem źródłem danych zarówno o poziomie popytu, jak i podaży na rynku pracy.

Od 2015 roku monitoring prowadzony jest w oparciu o nową metodologię. Metodologia ta została przygotowana w 2012 roku na zlecenie Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich przez Instytut Nauk Społeczno- Ekonomicznych w Łodzi. Opracowane zalecenia metodyczne prowadzenia monitoringu powinny umożliwić w szczególności realizację zakładanych celów:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej do 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,
- usprawniania 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.

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone w systemie Syriusz przez powiatowe urzędy pracy. Dane te stanowią zaledwie część informacji na temat całego rynku pracy. Nie istnieje prawny obowiązek zgłaszania każdej oferty pracy do PUP przez pracodawcę, jak również bezrobotny nie jest zobligowany do rejestracji w urzędzie pracy. W związku z tym, zaleca się wprowadzenie do monitoringu dodatkowych źródeł danych, które umożliwią zwiększenie jego użyteczności poprzez szerszą analizę lokalnego, wojewódzkiego oraz krajowego rynku pracy.

Dodatkowe źródła danych można podzielić na:

- pierwotne- badanie ofert pracy podmiotów publicznych (zamieszczanych w Biuletynie Informacji Publicznej) oraz ofert upowszechnianych za pośrednictwem portali rekrutacyjnych w Internecie, a także badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw na lokalnym rynku pracy;
- wtórne- analiza danych dotyczących rynku edukacyjnego (SIO MEN oraz sprawozdanie o studiach wyższych S-10 GUS), badania odnośnie rynku pracy GUS (BAEL, badanie popytu na pracę) oraz system progностyczno-informacyjny.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy przede wszystkim ocenie relacji oraz niedopasowania pomiędzy popytową i podaźową stroną rynku pracy. W kontekście prawidłowej oceny sytuacji na rynku pracy – w tym określenia elementarnych grup zawodowych odznaczających się deficytem bądź nadwyżką – niezwykle istotna wydaje się całościowa analiza rynku pracy i rynku edukacyjnego.

Mając na uwadze wykorzystanie pełnego zasobu informacji o rynku pracy i rynku edukacyjnym, zakłada się, że monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych będzie składać się z sześciu elementów: analizy ogólnej sytuacji na rynku pracy, rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, analizy umiejętności i uprawnień, analizy rynku edukacyjnego, analizy lokalnego rynku pracy na podstawie wyników badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw oraz prognoz rynku pracy.

W nowej metodologii przyjęto półroczny i roczny okres sprawozdawczy. Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzone będą półrocznie i rocznie. Natomiast tylko raz w roku rekomenduje się przedstawić analizę ogólnej sytuacji na rynku pracy, analizę rynku edukacyjnego, analizę lokalnego rynku pracy na podstawie badania kwestionariuszowego oraz analizę umiejętności i uprawnień.

Raport został opracowany w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy” zamieszczone na stronie www.inse.org.pl. Zawiera on ujęcie diagnostyczne obejmujące analizę kierunków i natężenie zmian zachodzących na świdwińskim rynku pracy w 2015 roku oraz ujęcie prognostyczne - analizę kolejnego okresu sprawozdawczego tj. roku 2016. Zakres danych wykorzystanych w raporcie obejmuje w szczególności:

- 1/ liczbę bezrobotnych według zawodów i specjalności, w tym liczbę długotrwale bezrobotnych;
- 2/ liczbę ofert pracy według zawodów i specjalności;
- 3/ liczbę ofert pracy według przyjętego zakresu kwalifikacji;
- 4/ liczbę uczniów ostatnich klas oraz absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności.

Dzięki tym danym określony została wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy wyliczony w następujący sposób:

| Nazwa i wzór miernika | Szczegółowa interpretacja |
|--|--|
| <p>Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy</p> $WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k}$ | <p>$WNO_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są niedoprezentowane w PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów).</p> <p>$WNO_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w internecie).</p> <p>Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$.</p> |

W celu identyfikacji elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych wyliczone zostały następujące mierniki: wskaźnik dostępności ofert pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia i wskaźnik płynności bezrobotnych. Kalkulacja tych mierników przedstawia się następująco:

| Nazwa i wzór wskaźnika | Sposób interpretacji |
|---|--|
| <p>Wskaźnik dostępności oferty pracy</p> $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$ | <p>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.</p> <p>Przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$.</p> <p>$B/O_t^k = 0$ – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.</p> <p>$B/O_t^k < 1$ – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.</p> <p>$B/O_t^k > 1$ – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.</p> <p><i>Brak wartości</i> – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.</p> |
| <p>Wskaźnik długotrwałego bezrobocia</p> $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$ | <p>Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwanie bezrobotnych w danej grupie zawodów.</p> <p>Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwanie nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwanie bezrobotnym).</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Wskaźnik płynności bezrobotnych</p> $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$ | <p>Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.</p> <p>$WPB_t^k < 1$ – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.</p> <p>$WPB_t^k = 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.</p> <p>$WPB_t^k > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.</p> <p><i>Brak wartości</i> – napływ jest równy zeru.</p> |
|---|--|

Podstawowe zmienne wykorzystywane do budowy mierników w monitoringu:

- \bar{B}_t^k – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
- \bar{O}_t^k – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,
- B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
- DB_t^k – liczba długotrwanie bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
- NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
- OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Nowo opracowana metodologia wprowadza nowe definicje dla zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych:

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 nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe to zawody, w których nie odnotowano bezrobotnych, czyli wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

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 nieznaczący, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Podstawowymi miernikami stosowanymi w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki zawodu są:

Wskaźnik dostępności ofert pracy- liczony jako iloraz średniomiesięcznej liczby bezrobotnych w danej grupie zawodów, w badanym okresie i średniomiesięcznej liczby wolnych miejsc pracy dostępnych w PUP i Internecie w danej grupie zawodów, w badanym okresie.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia- liczony jako iloraz liczby długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów, w końcu okresu i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danej grupie zawodów, w końcu okresu.

Wskaźnik płynności bezrobotnych- liczony jako iloraz odpływu bezrobotnych w danej grupie zawodów w badanym okresie i napływu bezrobotnych w danej grupie zawodów w badanym okresie.

Podział na zawody deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe przeprowadzany jest dla elementarnych grup zawodów (kody czterocyfrowe). Wprowadzono także nowe mierniki służące kwalifikacji zawodu do jednej z grup.

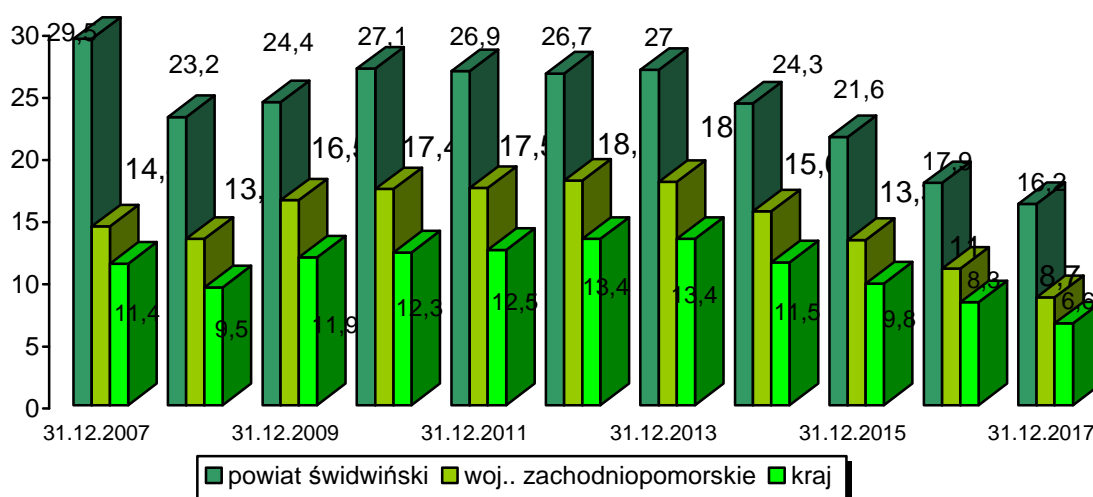
Prognoza rynku pracy w I etapie opierać będzie się na corocznym badaniu kwestionariuszowym przedsiębiorstw, a w II etapie – po opracowaniu modelu ekonometrycznego – na długoterminowej prognozie liczby pracujących oraz jej struktury zawodowej w perspektywie pięcioletniej.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Dane o rynku pracy, które są zbierane przez powiatowe urzędy pracy, pozwalają w pewnym zakresie ocenić stan mobilności zawodowej osób zarejestrowanych jako bezrobotne, wymagania oraz preferencje pracodawców zatrudniających pracowników. Informacje te umożliwiają stworzenie rankingu zawodów i specjalności, analizowanie rynku pracy i zasobów ludzkich. Należy jednak pamiętać, że nie zawsze to co jest w statystyce ma odbicie w rzeczywistości. Powstają liczne miejsca pracy subsydiowanej, których istnienie i sposób realizacji kształtują procedury administracyjne, a nie rynek. Należy ostrożnie formułować wnioski, bowiem sama ilość osób w danym zawodzie nie określa ich faktycznych umiejętności i predyspozycji do wykonywania zawodu.

Stopa bezrobocia wg stanu na dzień 31.12.2017 r.

- Polska: 6,6 %,
- woj. zachodniopomorskie: 8,7 %,
- powiat świdwiński : 16,2 %.



Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy w Polsce w dniu 31 grudnia 2017r. wyniosła 1081,7 tys. osób i była niższa niż na koniec roku 2016r. o 253,5 tys. osób. Bezrobotni zarejestrowani w urzędach pracy na koniec grudnia 2017r. stanowili **6,6 %** cywilnej ludności aktywnej zawodowo.

Sytuacja na lokalnym rynku pracy przedstawia się następująco:

odnotowano:

spadek bezrobocia

do **4296** osób stan na **31.12.2011r.**

do **4150** osób stan na **31.12.2012r.**

wzrost bezrobocia

do **4255** osób stan na **31.12.2013 r.**

spadek bezrobocia

do **3707** osób stan na **31.12.2014r.**

do **3225** osób stan na **31.12.2015r.**

do **2581** osób stan na **31.12.2016r.**

do **2346** osób stan na **31.12.2017r.**

▪ **wzrost ilości ofert pracy** w 2010 r. - **2600** wolnych miejsc pracy

spadek w 2011r. - **1737** wolnych miejsc pracy,

wzrost w 2012r. - **2162** wolne miejsca pracy,

wzrost w 2013r. - **2201** wolnych miejsc pracy,

wzrost w 2014r. - **2478** wolnych miejsc pracy,

spadek w 2015r. - **2090** wolnych miejsc pracy,

spadek w 2016r. - **1767** wolnych miejsc pracy,

wzrost w 2017r. - **1857** wolnych miejsc pracy.

spadek stopy bezrobocia

do **26,2 %** stan na dzień **31.12.2011r.**

do **26,7 %** stan na dzień **31.12.2012r.**

wzrost stopy bezrobocia do **27,0 %** stan na dzień **31.12.2013r.**

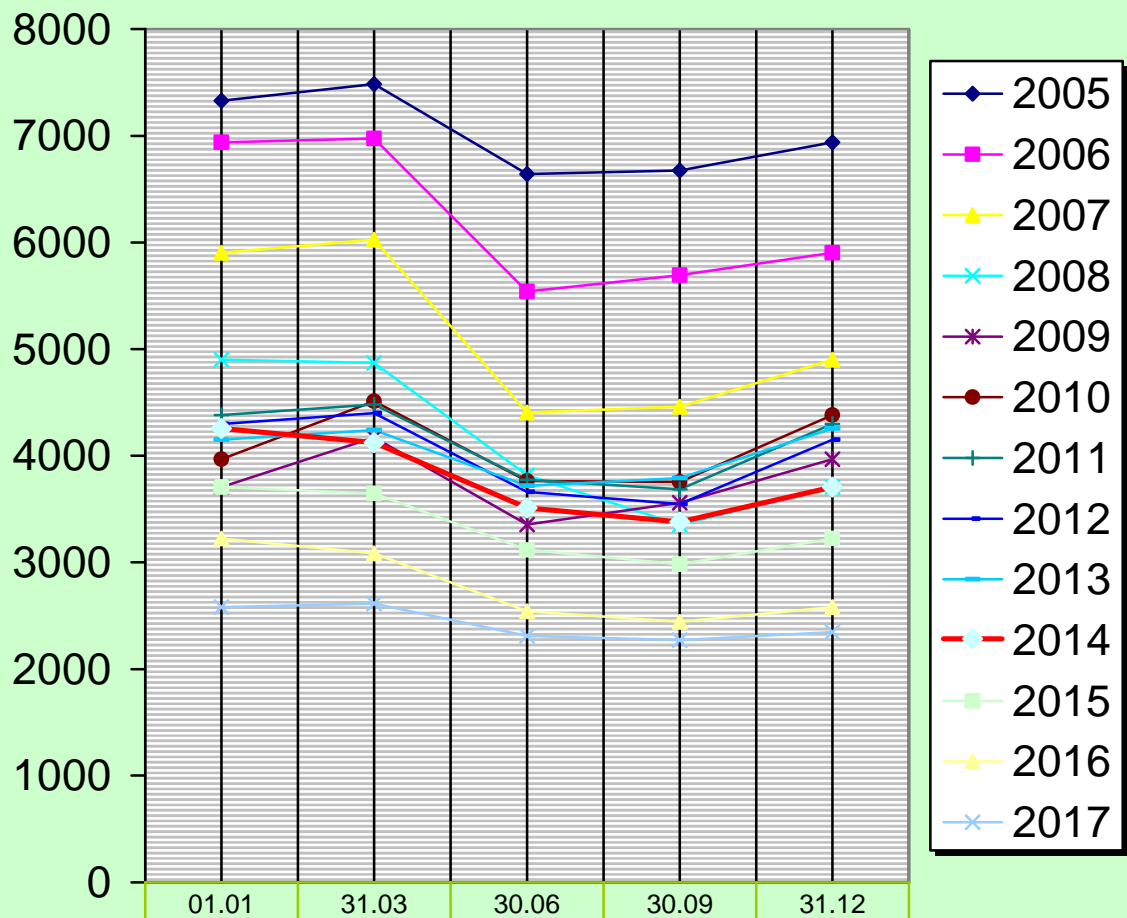
spadek do **24,3 %** stan na **31.12.2014r.**

spadek do **21,6 %** stan na **31.12.2015r.**

spadek do **17,9 %** stan na **31.12.2016r.**

spadek do **16,2 %** stan na **31.12.2017r.**

Poniższy wykres obrazuje, że na przestrzeni lat stan ilości bezrobotnych ulegał w latach 2005 -2008 zmniejszeniu, jednak lata 2009- 2010 to już wzrost pod koniec roku, powodem jest trudna sytuacja na rynku pracy z powodu kryzysu gospodarczego. Wzrost stanu na koniec 2010r. w stosunku do końca 2008 r. wynosi 18 %, natomiast na koniec grudnia 2011r. ilość bezrobotnych nieznacznie zmalała do 4296 osób, następnie spadła do stanu **4150** - stan na koniec grudnia 2012 r. i do **4255** na koniec grudnia 2013 roku, a na koniec grudnia 2014 roku do **3707** osób, na koniec grudnia 2015 do **3225** osób, na koniec grudnia 2016 roku do **2581** osób, a na koniec grudnia 2017 roku do **2346** osób.



| | 01.01 | 31.03 | 30.06 | 30.09 | 31.12 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2005 | 7330 | 7486 | 6639 | 6674 | 6939 |
| 2006 | 6939 | 6974 | 5540 | 5694 | 5903 |
| 2007 | 5903 | 6024 | 4404 | 4457 | 4898 |
| 2008 | 4898 | 4868 | 3817 | 3353 | 3706 |
| 2009 | 3706 | 4171 | 3357 | 3561 | 3966 |
| 2010 | 3966 | 4509 | 3762 | 3754 | 4380 |
| 2011 | 4380 | 4480 | 3775 | 3684 | 4296 |
| 2012 | 4296 | 4400 | 3661 | 3547 | 4150 |
| 2013 | 4150 | 4239 | 3719 | 3789 | 4255 |
| 2014 | 4255 | 4124 | 3512 | 3381 | 3707 |
| 2015 | 3707 | 3646 | 3116 | 2980 | 3225 |
| 2016 | 3225 | 3083 | 2541 | 2442 | 2581 |
| 2017 | 2581 | 2612 | 2310 | 2272 | 2346 |

Struktura demograficzna bezrobocia zarejestrowanych bezrobotnych w końcu grudnia 2016r. kształtowała się w sposób następujący (podział ze względu na szczególną sytuację bezrobotnych na rynku pracy, stosowany przez Powiatowe Urzędy Pracy) :

- kobiety 55,1 %
- bezrobotni do 30 roku życia 27,1 %
 - w tym bezrobotni do 25 roku życia 12,8 %
- długotrwale bezrobotni 53,0 %
- bezrobotni powyżej 50 roku życia 27,5 %
- korzystający ze świadczeń pomocy społecznej 16,6 %
- posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia 24,7 %
- posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia 0,3 %
- bezrobotni niepełnosprawni 3,8 %

Natomiast ilość osób bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie ze względu na wiek przedstawia się następująco:

| Osoby bezrobotne według wieku | Bezrobotni zarejestrowani na koniec 31.12.2016r. | | Bezrobotni zarejestrowani na koniec 31.12.2017r. | |
|-------------------------------|--|---------------|--|---------------|
| | ogółem | w tym kobiety | ogółem | w tym kobiety |
| 18-24 | 382 | 231 | 299 | 182 |
| 25-34 | 716 | 445 | 657 | 433 |
| 35-44 | 593 | 343 | 534 | 320 |
| 45-54 | 436 | 228 | 434 | 228 |
| 55-59 | 280 | 131 | 284 | 130 |
| pow. 60 | 174 | 28 | 138 | 0 |

Bezrobotni w grupie wiekowej 18-34 stanowią 40,7 %, jest to grupa 956 osób, w końcu 2016 roku stanowili oni 42,6 % ogółu zarejestrowanych. W tym przedziale wiekowym kobiety stanowią aż 47,6 % ogółu bezrobotnych kobiet, odpowiednio w końcu 2016 roku 48,1 %.

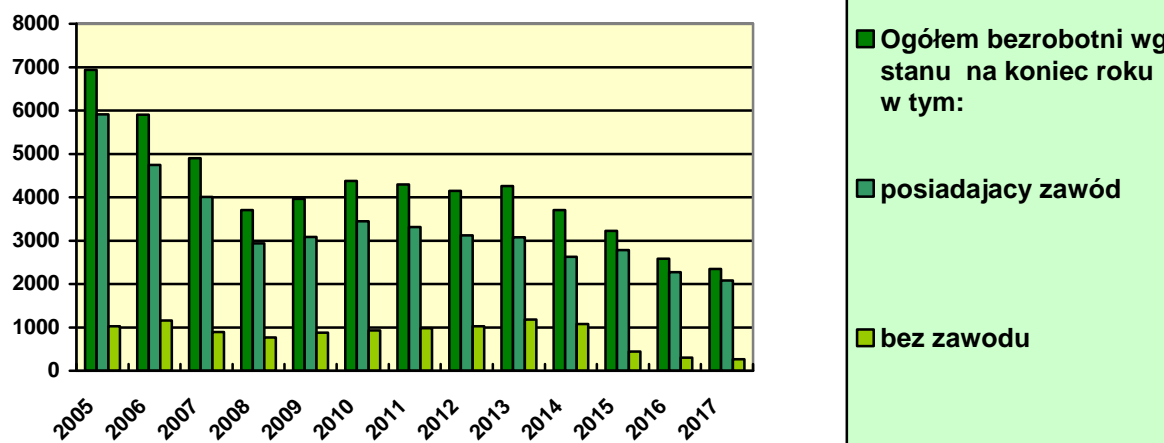
Bezrobotni według wykształcenia

Największą grupę bezrobotnych stanowią osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej, jest to grupa 787 osób, w tym 379 kobiet i stanowią oni 33,5 % ogółu bezrobotnych. Charakteryzując zarejestrowanych bezrobotnych pod względem posiadanego przez nich wykształcenia możemy stwierdzić, iż przeważają osoby bez wyuczonego zawodu. Do grupy tej zaliczymy zarówno absolwentów liceów ogólnokształcących jak również tych, którzy zakończyli edukację na poziomie szkoły podstawowej czy gimnazjum. Następną liczną grupę stanowią bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym jest to grupa 729 osób (31,1 % ogółu zarejestrowanych). Osoby z wykształceniem wyższym, których w ewidencji PUP jest najmniej (6,3 %), mają większe oczekiwania wobec przyszłej pracy, ale jednocześnie są bardziej mobilne i nie ograniczają obszaru poszukiwania pracy tylko do miejsca zamieszkania.

Zestawienie bezrobotnych według posiadanego wykształcenia
w porównaniu do końca 2016 r.:

| L.p. | Wykształcenie | Stan na 31.12.2016r. | % | Stan na 31.12.2017r. | % |
|------|------------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| 1. | Wyższe | 176 | 6,8 | 148 | 6,3 |
| 2. | Policealne i średnie techniczne | 487 | 18,9 | 461 | 19,7 |
| 3. | Licea ogólnokształcące | 252 | 9,8 | 221 | 9,4 |
| 4. | Zasadnicze zawodowe | 800 | 31,0 | 729 | 31,1 |
| 5. | Gimnazjalne i poniżej | 866 | 33,5 | 787 | 33,5 |
| | Razem | 2581 | 100 | 2346 | 100 |

Statystyka bezrobotnych według zawodów i specjalności stanowi integralną część sprawozdawczości o rynku pracy. Wśród bezrobotnych zarejestrowanych w naszym urzędzie pracy, grupa osób „bez zawodu” wynosiła 265 osób (stanowi to 11,3 % ogółu), w tym 186 kobiet, a 19 osób to absolwenci. Podczas gdy na koniec 2016r. liczba ta stanowiła 306 (11,9 % ogółu), na koniec 2015r. liczba ta stanowiła 442 (13,7 % ogółu), na koniec 2014 r. liczba ta wynosiła 1178 osób (27,7 % ogółu) , w 2013 roku liczba tych osób to 1178 co stanowiło 27,7 % ogółu zarejestrowanych, w 2012 roku liczba tych osób to 1029 co stanowiło 24,8 % ogółu zarejestrowanych, na koniec 2011 roku liczba tych osób to 984 co stanowiło 22,9 % ogółu zarejestrowanych, na koniec 2010 roku liczba tych osób to 932 co stanowiło 21,3 % ogółu zarejestrowanych.



Spośród **2346** osób zarejestrowanych na koniec grudnia 2017 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Świdwinie **2081 osoby** posiadały zawód (specjalność), **co stanowiło 88,7 %** (w końcu 2016 roku 88,1 %, w końcu 2015 roku 86,3 %, w końcu 2014 roku 70,9 %, w końcu 2013 roku – 72,3 %, w końcu 2012 roku – 75,2 %, w końcu 2011 r. – 77,90 %, 2010 r. – 78,72 % wszystkich bezrobotnych).

W dniu 31.12.2017 roku było zarejestrowanych 1293 kobiet, co stanowi 55,1 % wszystkich bezrobotnych.

Zawody, które generowały bezrobocie w powiecie świdwińskim w 2017 roku to:
Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) |
|------|---|---|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 268 |
| 5120 | Kucharze | 92 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 75 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 74 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 65 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 59 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 59 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 59 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 52 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 50 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 44 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 34 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 34 |
| 9112 | Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | 34 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 33 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 31 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 31 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 30 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 29 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 27 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 27 |

W czołówce najliczniejszych grup zawodów i specjalności bezrobotnych w naszym urzędzie znajdują się osoby posiadające kwalifikacje zawodowe. Jest to skutek zwolnień z handlu, zakładów produkcyjnych, budowlanych i związanych z produkcją rolną w naszym rejonie. Dużą grupą to bezrobotni bez kwalifikacji, w grupie zawodów 93, 96 jak i 91, która ma największe problemy ze znalezieniem pracy z uwagi na niskie kwalifikacje zawodowe. Analiza zawodów zarejestrowanych bezrobotnych pokazuje nam, że największe ilościowo grupy bezrobotnych to zawody z grupy zawodów prostych i nie wymagających dodatkowych uprawnień.

Nowo rejestrujący się w 2017 roku to w większości bezrobotni w zawodach o sprecyzowanych umiejętnościach, kwalifikacje te zdobyte są w wyniku ukończenia szkół zawodowych. Na przestrzeni minionego roku rejestrowali się najliczniej w następujących zawodach:

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Liczba bezrobotnych (napływ w okresie) |
|------------|---|---|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 429 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 148 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 146 |
| 5120 | Kucharze | 142 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 131 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 126 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 117 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 116 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 98 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 95 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 79 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 76 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 73 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 69 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 65 |
| 9112 | Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | 64 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 60 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 57 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 54 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 51 |

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Celem konstrukcji monitoringu jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingu zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwoli dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienia poradnictwa zawodowego.

Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podaźowej strony rynku pracy. Jako podaźową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez PUP stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych.

Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Z powodu, iż oferty pracy zgłaszane przez pracodawców do PUP stanowią jedynie części informacji o popytowej stronie rynku pracy, zaleca się

włączenie do rankingu ofert pracy podmiotów publicznych (zamieszczanych w BIP) oraz ofert pracy publikowanych w internetowych serwisach rekrutacyjnych.

Biorąc pod uwagę powyższe założenia, ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien być konstruowany półrocznie i rocznie dla elementarnych grup zawodów w oparciu o następujące dane:

- dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofertach pracy (wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej) z systemu Syriusz,
- dane o liczbie ofert pracy w Internecie gromadzone przez WUP,
- dane o liczbie pracy podmiotów publicznych (BIP) gromadzone przez WUP.

Proces konstrukcji rankingu można podzielić na trzy etapy: przygotowanie bazy danych, kalkulację mierników oraz identyfikację zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

| MAKSYMALNY DEFICYT* | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba dostępnych ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 4 | 0,00 | 0,00 |
| 5411 | Strażacy | 3 | 0,00 | 0,00 |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 3 | 0,00 | 0,00 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 1 | 90,91 | 36,36 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 1 | 60,00 | 60,00 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 0 | | 0,00 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0 | 100,00 | 100,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0 | 50,00 | 50,00 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 0 | 50,00 | 50,00 |
| 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 0 | 100,00 | 0,00 |

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

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

| DEFICYT | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średnio miesięczna liczba bezrobotnych | Średnio miesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,08 | 127,42 | 0,01 | 0,00 | 1,50 | 1,22 | 0,00 |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,17 | 6,67 | 0,03 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0,17 | 4,75 | 0,04 | | 1,00 | 10,00 | 0,00 |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,33 | 1,17 | 0,29 | | 2,00 | | 0,00 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,08 | 0,17 | 0,50 | | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 78,83 | 145,00 | 0,54 | 48,65 | 1,06 | 94,25 | 59,92 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 1,33 | 2,17 | 0,62 | 50,00 | 1,00 | 10,53 | 0,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,67 | 0,92 | 0,73 | | 1,00 | 100,00 | 36,36 |

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku

| RÓWNOWAGA | | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 0,42 | 0,42 | 1,00 | 60,00 | 40,00 | |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 0,42 | 0,42 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | |

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

| MAKSYMALNA NADWYŻKA* | | |
|-----------------------------|---|---------------------|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba bezrobotnych |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 12 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 12 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 8 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 6 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 5 |
| 7322 | Drukarze | 1 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 1 |
| 3252 | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia | 1 |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 1 |
| 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 1 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 1 |

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

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

| NADWYŻKA | | | | | | | | |
|-----------------|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 7,00 | 0,08 | 84,00 | 85,71 | 0,78 | 100,00 | 100,00 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 7,00 | 0,08 | 84,00 | 62,50 | 0,77 | 100,00 | 0,00 |
| 5120 | Kucharze | 88,33 | 3,75 | 23,56 | 57,61 | 0,99 | 75,00 | 25,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 1,58 | 0,08 | 19,00 | 100,00 | 0,50 | 100,00 | 0,00 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 36,50 | 2,17 | 16,85 | 61,76 | 0,99 | 50,00 | 0,00 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 262,33 | 22,33 | 11,75 | 55,22 | 0,98 | 53,72 | 18,18 |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 2,33 | 0,33 | 7,00 | 100,00 | 0,91 | 100,00 | 25,00 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 7,00 | 1,25 | 5,60 | 57,14 | 0,78 | 100,00 | 100,00 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 4,08 | 1,42 | 2,88 | 80,00 | 0,88 | 60,00 | 40,00 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 3,08 | 1,17 | 2,64 | 75,00 | 0,90 | 53,85 | 38,46 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0,92 | 0,42 | 2,20 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Celem przeprowadzonej analizy jest wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów, pozwoli określić, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można by wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można by wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy. Ze względu na brak pełnych danych, zaprezentowanie kompletnego zestawienia umiejętności i uprawnień jest niemożliwe.

W celu poglądowym, w tabeli zaprezentowano dostępne dane.

Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku

| Kod grupy zawodów | Wielka grupa zawodów | STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY | | STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY | |
|-------------------|---|---|---------------------------|---|---------------------------|
| | | Umiejętności posiadane przez bezrobotnych | Odsetek bezrobotnych (%)* | Umiejętności wymagane w ofertach pracy | Odsetek ofert pracy (%)** |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 68,97 |
| | | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 68,97 |
| | | | | Wykonywanie obliczeń | 63,79 |
| | | | | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 50,00 |
| | | | | Zarządzanie ludźmi/ przywództwo | 36,21 |
| 2 | SPECJALIŚCI | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 76,19 |
| | | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 66,67 |
| | | | | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 57,14 |
| | | | | Znajomość języków obcych | 21,43 |

| | | | | | |
|---|---|---|------|---|-------|
| | | | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 9,52 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 35,48 |
| | | | | Znajomość języków obcych | 22,58 |
| | | | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 19,35 |
| | | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 16,13 |
| | | | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 12,90 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | Komunikacja ustna/komunikatywność | 1,67 | Znajomość języków obcych | 40,00 |
| | | Współpraca w zespole | 1,67 | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 20,00 |
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,67 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 20,00 |
| | | | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 20,00 |
| | | | | Współpraca w zespole | 0,72 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | | | Wykonywanie obliczeń | 30,00 |
| | | | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 28,57 |
| | | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 12,86 |
| | | | | Znajomość języków obcych | 2,86 |
| | | | | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 1,43 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 77,27 |
| | | | | Znajomość języków obcych | 18,18 |
| | | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 4,55 |
| | | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 4,55 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 60,00 |
| | | | | Znajomość języków obcych | 30,00 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|---|------|
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,55 |
|---|------------------------------------|--|--|---|------|

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

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

W celu uzupełnienia analizy umiejętności i uprawnień, poniżej zaprezentowano analizę osób bezrobotnych bez zawodu. Na koniec 2016 roku w powiecie świdwińskim zarejestrowanych było łącznie 2584 osób bezrobotnych, z czego 308 osób (tj. 11,92 %) to bezrobotni bez zawodu. Spośród tej grupy osób zarejestrowanych w powiecie (według stanu na koniec grudnia 2016 roku), największa liczba posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej (866 osób). Liczną grupę reprezentowały także osoby legitymujące się wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (487 osób). Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (21,59%) oraz osób o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (25,59%). Szczegółowy wykaz zaprezentowano w tabeli poniżej.

Bezrobotni bez zawodu w 2016 roku

| Wyszczególnienie | Bezrobotni ogółem | w tym bezrobotni bez zawodu | Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)* |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ogółem | 2 584 | 308 | 11,92% |
| wg poziomu wykształcenia: | | | |
| gimnazjalne i poniżej | 866 | 187 | 21,59% |
| zasadnicze zawodowe | 801 | 29 | 3,62% |
| średnie ogólnokształcące | 254 | 65 | 25,59% |
| policealne i średnie zawodowe | 487 | 27 | 5,54% |
| wyższe | 176 | 0 | 0,00% |
| wg typu ukończonej szkoły: | | | |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 469 | 26 | 5,54% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | | |
| technikum | 195 | 23 | 11,79% |
| liceum ogólnokształcące | 161 | 43 | 26,71% |
| liceum profilowane | 4 | 2 | 50,00% |
| technikum uzupełniające | 2 | 0 | 0,00% |
| liceum uzupełniające | | | |
| szkoła policealna | 40 | 2 | 5,00% |
| wyższa | 114 | 0 | 0,00% |
| brak danych źródłowych | 1 599 | 212 | 13,26% |

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

4. Analiza rynku edukacyjnego

Uzupełnieniem wniosku o deficycie bądź nadwyżce zawodu, dokonanej na podstawie metody rankingowej, powinna być poszerzona analiza rynku edukacyjnego, w oparciu o liczbę uczniów ostatniego roku i absolwentów szkół.

Opisywana analiza posłuży, w głównej mierze, do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym.

W pierwszej kolejności zaleca się dokonanie analizy liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, tak aby możliwe było określenie potencjału zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek. W związku z tym rekomenduje się, aby zawody deficytowe i nadwyżkowe, uzyskane z wcześniejszej części analizy, zostały porównane z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Zabieg ten pozwoli odpowiedzieć na pytanie, czy deficyt bądź nadwyżka występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji.

W przypadku zawodów nadwyżkowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to również zasadność przeprowadzania szkoleń w obrębie uprawnień do wykonywania danego zawodu. Analiza ta umożliwi także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w danym zawodzie.

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności. Wyróżniona grupa w całości będzie podlegała analizie, a plany edukacyjne przyszłych absolwentów zostały pominięte na poziomie PUP i WUP, co wynika z faktu, że absolwenci często kontynuują naukę poza miejscem zamieszkania/zameldowania.

Drugą część wniosku na temat rynku edukacyjnego stanowi analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy. Celem analizy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego oraz wyższego.

Analiza zostanie wykonana w oparciu o następujące dane:

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów ponadgimnazjalnych i wyższych) lub kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) z systemu Syriusz,
- liczba uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny z Systemu Informacji Oświatowej MEN,

- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wg zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, wg zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół wyższych według kierunków nauki oraz nazwy uczelni wyższej (badanie GUS na formularzu S-10),
- liczbę studentów pierwszego i ostatniego roku studiów (badanie GUS na formularzu S-10).

W analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych opiera się na:

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

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

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

Ponadto rekomenduje się pozyskiwanie z SIO MEN danych odnośnie liczby absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) – uwzględniając zawód/specjalność oraz ukończoną szkołę. Pozwoli to na uzyskanie dodatkowej informacji, jaka część absolwentów szkół zawodowych nie uzyskała tytułu zawodowego, a tym samym w statystykach urzędów pracy traktowani są jako „bezrobotni bez zawodu”.

Kolejnym elementem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych na rynku pracy jest obliczenie **wskaźnika frakcji absolwentów wśród bezrobotnych**. Kalkulacja tego wskaźnika ma na celu wskazanie

jak wysoki odsetek bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) bądź w danym kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych).

Wskaźnik informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) stanowią bezrobotni absolwenci (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak absolwentów wśród bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia k) do 100% (sytuacja, w której każdy bezrobotny w opisywanej elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia to bezrobotny absolwent). Wskaźnik może wskazywać na łatwość i szybkość znalezienia pracy wśród elementarnej grupie zawodów/kierunku k, tj. w jakim stopniu absolwenci zasilają grono bezrobotnych. Analiza ta będzie prowadzona na każdym szczeblu sprawozdawczości.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|--|--|
| Kod | Nazwa | |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 0 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 0 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 0 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 0 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 0 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 0 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 0 |
| 5411 | Strażacy | 0 |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 0 |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 0 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 0 |

Zawody nadwyżkowe

| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|---|--|
| Kod | Nazwa | |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 0 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 0 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 0 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 0 |
| 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 0 |
| 3252 | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia | 0 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 0 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 0 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 0 |
| 5120 | Kucharze | 0 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 0 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 0 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 0 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 0 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 0 |
| 7322 | Drukarze | 0 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 0 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0 |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 0 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 0 |

Zawody zrównoważone

| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|---|--|
| Kod | Nazwa | |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 0 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 0 |

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku

| Typ szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy | | Liczba bezrobotnych absolwentów | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) | |
|----------------------------|---|-----------------------------|--|--|---|--|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 84 | 54 | 21 | 8 | 25,00% | 9,52% |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----|-----|----|---|--------|-------|
| szkoła przysposabiająca do pracy | 8 | 0 | 0 | 0 | | |
| technikum | 186 | 100 | 31 | 0 | 16,67% | |
| liceum ogólnokształcące | 244 | 0 | 20 | 4 | 8,20% | 1,64% |
| liceum profilowane | | | 0 | 0 | | |
| liceum uzupełniające | | | 0 | 0 | | |
| szkoła policealna | 63 | 24 | 5 | 3 | 7,94% | 4,76% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.)

| Typ szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym | | Liczba bezrobotnych absolwentów | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|----------------------------------|--|-----------------------------|---|---|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego |
| zasadnicza szkoła zawodowa | | | 15 | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 7 | | 0 | |
| technikum | 191 | 124 | 25 | 13,09% |
| liceum ogólnokształcące | 225 | | 11 | 4,89% |
| liceum profilowane | | | 0 | |
| liceum uzupełniające | | | 0 | |
| szkoła policealna | 63 | 30 | 6 | 9,52% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Do szczegółowych celów niniejszego badania zalicza się uzyskanie informacji o:

- dotychczasowych (ujęcie diagnostyczne) oraz planowanych (ujęcie prognostyczne) kierunkach zmian zatrudniania oraz ich skali w przedsiębiorstwach,
- bieżącej strukturze zatrudnienia przedsiębiorstw w podziale na wielkie grupy zawodów (zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy),
- planowanej strukturze zatrudniania z uwzględnieniem wielkich grup zawodów oraz umiejętności najbardziej pożądanых przez pracodawcę w danym zawodzie/ specjalności,

- problemach zgłaszanych przez przedsiębiorstwa w procesie rekrutacji pracowników w ujęciu zawodów oraz umiejętności najczęściej brakujących kandydatom do pracy,
- roli powiatowych urzędów pracy w kwestii poszukiwania nowych pracowników przez lokalne firmy.

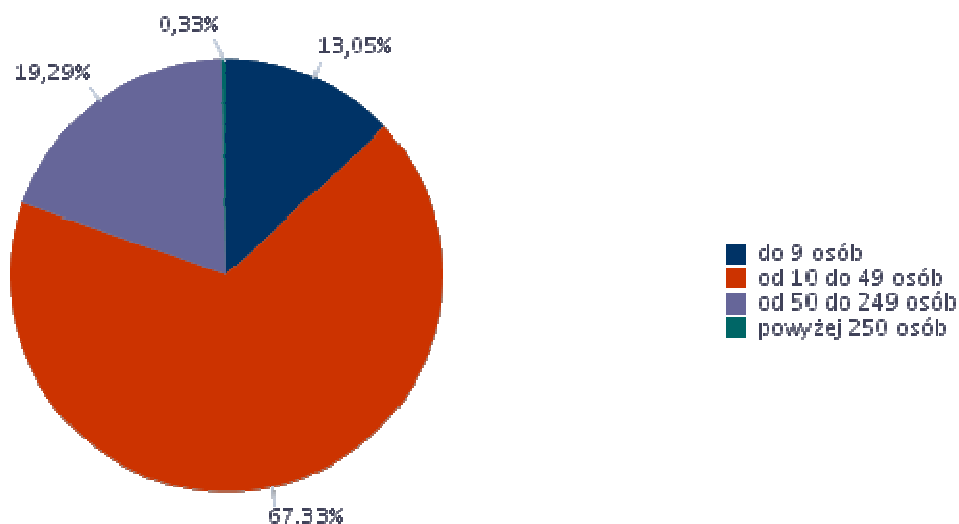
Badanie kwestionariuszowe pozwala na opisanie zależności i zmian jakie zachodzą w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy. Dodatkowo wyniki nadania stanowią podstawę do budowy prognoz o rocznym horyzoncie czasowym, co umożliwia określenie potencjału siły roboczej w ujęciu lokalnym, zarówno według wielkich grup zawodów, jak i zawodów/specjalności. Ankietyzacja przedsiębiorstw stanowi również źródło informacji odnośnie sposobów rekrutacji, udziału w tym procesie powiatowych urzędów pracy oraz umożliwia wskazanie trudności, jakie napotkają pracodawcy w procesie pozyskiwania nowych kandydatów do pracy.

Badanie było realizowane przez pracowników Powiatowego Urzędu Pracy w Świdwinie we wrześniu 2017 roku wśród przedsiębiorstw mających swoją siedzibę na terenie powiatu świdwińskiego. W doborze próby podmiotów gospodarczych objętych badaniem wykorzystana została Baza Jednostek Statystycznych jako operat losowania. Badanie przeprowadzone było metodą CATI- wspomaganego komputerowo wywiadu telefonicznego.

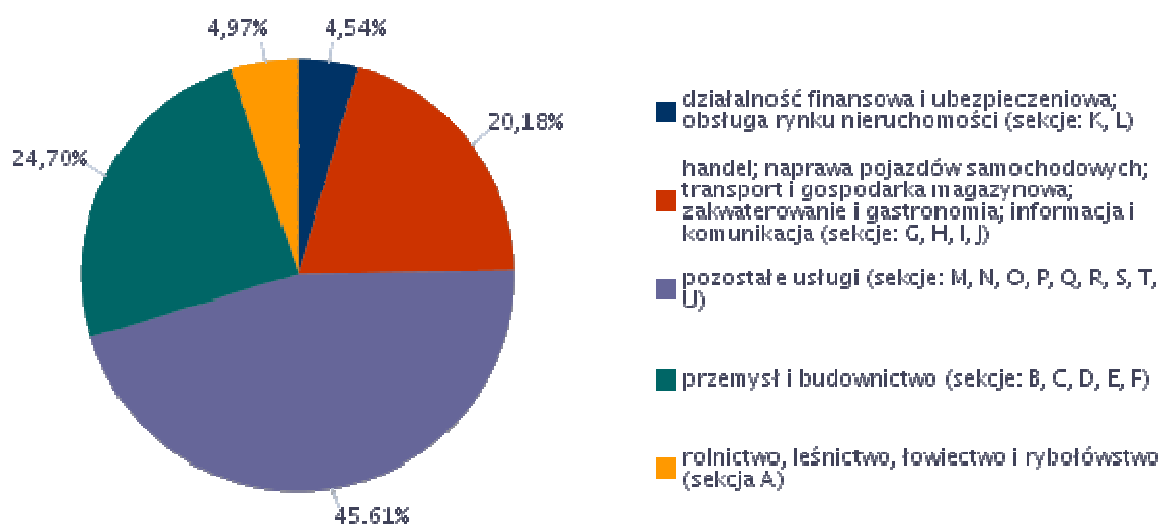
Liczba przebadanych przedsiębiorstw

| Klasa wielkości przedsiębiorstwa | Liczba przebadanych przedsiębiorstw |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| do 9 osób | 31 |
| 10-49 | 34 |
| 50-249 | 9 |
| 250 i więcej | 1 |
| Podsumowanie | 75 |

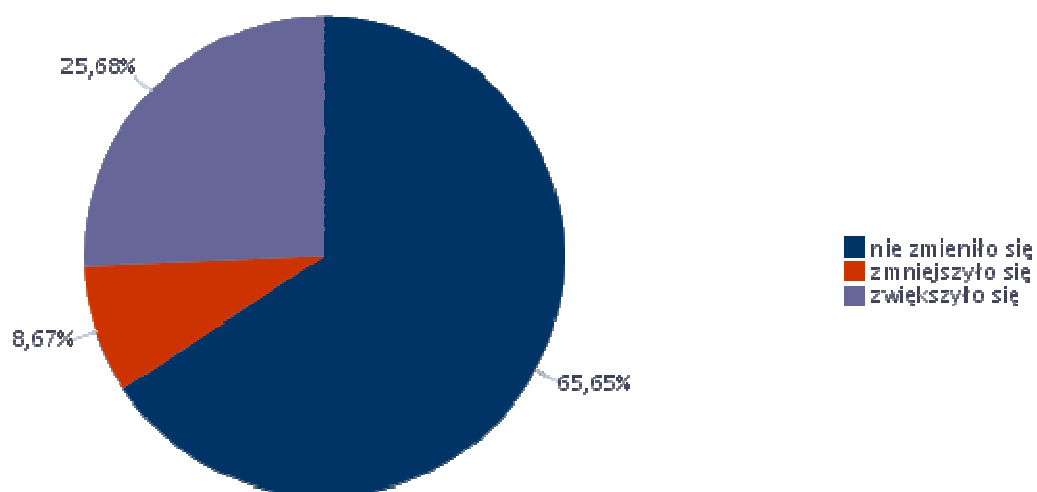
Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



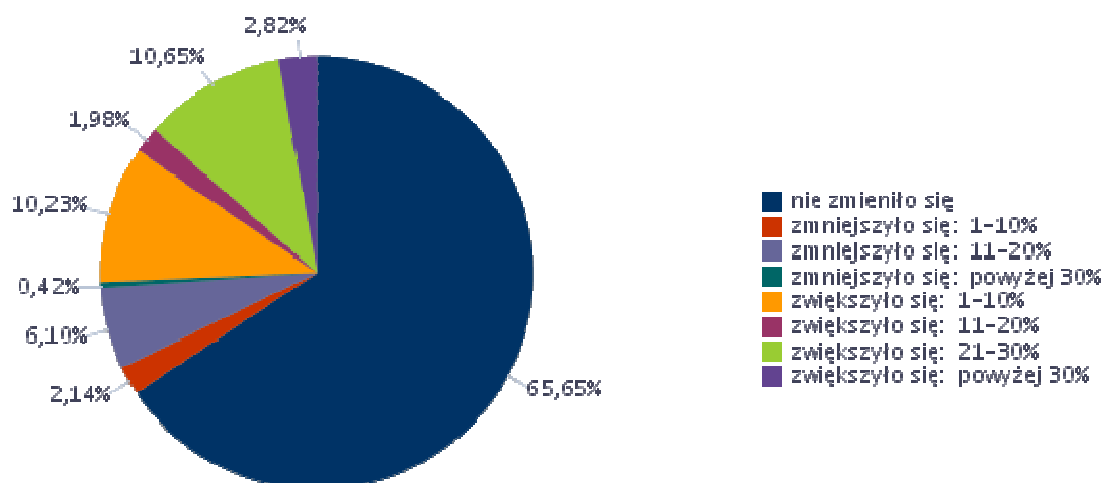
Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

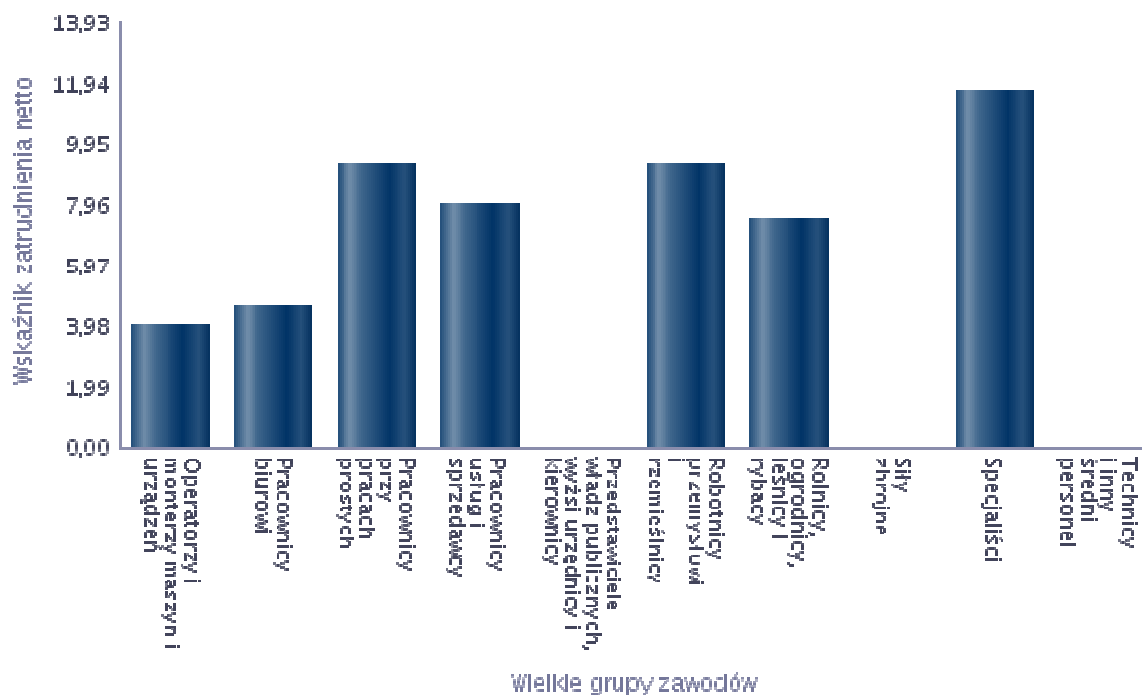


Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku

WZ = 17,01

Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

| Wielkie grupy zawodów | Wskaźnik zatrudnienia netto |
|---|-----------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 4,04 |
| Pracownicy biurowi | 4,68 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 9,33 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 8,00 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 9,33 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 7,51 |
| Siły zbrojne | 0,00 |
| Specjaliści | 11,70 |
| Technicy i inny średni personel | 0,00 |



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

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

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

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

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

| | | |
|--|---|-------|
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali robotnicy budowy dróg | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% |
| | współpraca w zespole | 0,00% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 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 | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Przetwórcza ryb* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Robotnik gospodarczy | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 3,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 3,00% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 3,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,00% |
| | wyuczony zawód | 3,00% |
| | wywieranie wpływu | 3,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Rozbieracz-wykrawacz | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% |

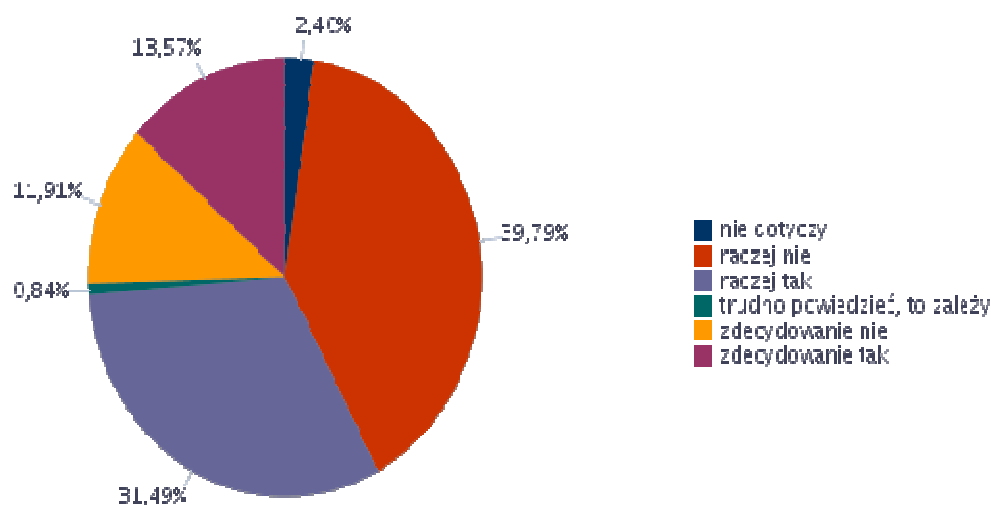
| | | |
|--------------------------------|---|-------|
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Specjalista do spraw 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 | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Sprzedawca* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 1,10% |
| | doświadczenie zawodowe | 5,15% |
| | 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% |
| Sprzedawca* | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 1,10% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Szwaczka maszynowa | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |

| | | | |
|--|---|---|-------|
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% | |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% | |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% | |
| | współpraca w zespole | 6,25% | |
| | wykonywanie obliczeń | 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% | |
| Technik prac biurowych* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% | |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% | |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% | |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% | |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% | |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% | |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% | |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% | |
| | współpraca w zespole | 6,25% | |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% | |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% | |
| | wyuczony zawód | 6,25% | |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | |
| | znajomość języków obcych | 6,25% | |
| | Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | | dodatkowe uprawnienia | 2,67% |
| | | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 6,25% | |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 4,88% | |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 4,91% | |
| planowanie i organizacja pracy własnej | | 6,25% | |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 5,20% | |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 5,60% | |
| współpraca w zespole | | 6,25% | |
| wykonywanie obliczeń | | 4,88% | |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 5,16% | |
| wyuczony zawód | | 5,53% | |
| wywieranie wpływu | | 4,40% | |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 4,75% | |
| znajomość języków obcych | 1,63% | | |

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 |
|--|--|--|----------------|
| Grafik komputerowy multimedialny | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Kierowca samochodu dostawczego | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Kierownik budowy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel geografii | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Pakowacz ręczny | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Pedagog | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pomocniczy robotnik budowlany | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pomocniczy robotnik polowy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali robotnicy budowy dróg | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Przetwórcza ryb* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Robotnik gospodarczy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Rozbieracz-wykrawacz | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Specjalista do spraw sprzedaży | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Sprzedawca* | 82,47% | 0,00% | 82,47% |
| Szwaczka maszynowa | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technik prac biurowych* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |

Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 rok



Zawody, w яких 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” | |
| Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 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 |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 1,35% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 1,35% | 0 |

| | | | |
|---|---|-------|---|
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 1,35% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,35% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 1,35% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,34% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,34% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,34% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 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 |
| Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,35% | 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 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Magazynierzy i pokrewni | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |

| | | | |
|--|---|-------|---|
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| | 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 |
| | wywieranie wpływu | 7,69% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 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 |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | 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 |
| Nauczyciele szkół podstawowych | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 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 |
| Ogółem (bez względu na zawód) | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,46% | 0 |
| | współpraca w zespole | 5,57% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,81% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 2,65% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 2,52% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 2,09% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 1,89% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 1,84% | 0 |
| wywieranie wpływu | 1,61% | 0 | |

| | | | |
|---|---|---|-------|
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,48% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 1,30% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 1,09% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 1,09% | 0 |
| Operatorzy maszyn do szycia | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 0,00% | 0 |
| 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 |
| znajomość języków obcych | | 0,00% | 0 |
| Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 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 |
| | 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 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | 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 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 3,85% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 3,85% | 0 |
| współpraca w zespole | | 3,85% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | | 0,00% | 0 |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |

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

| | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------|
| rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 4,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 3,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,69% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 1,35% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 1,35% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 1,35% | 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 |
| Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 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 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |

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

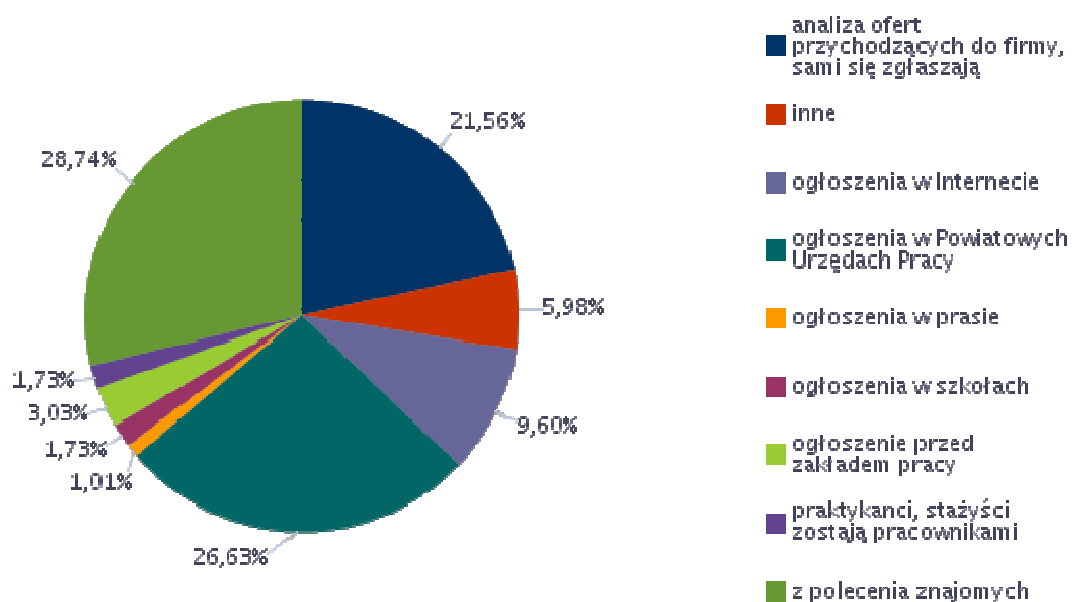
| | | | |
|---|---|---|-------|
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Robotnicy wykonujący prace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

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------|---|
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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 |
| | znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,55% | 0 |
| | współpraca w zespole | 6,55% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 5,40% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 5,40% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 1,15% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,15% | 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 |
| Stolarze meblowi i pokrewni | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | 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 |
| Strażacy | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |

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

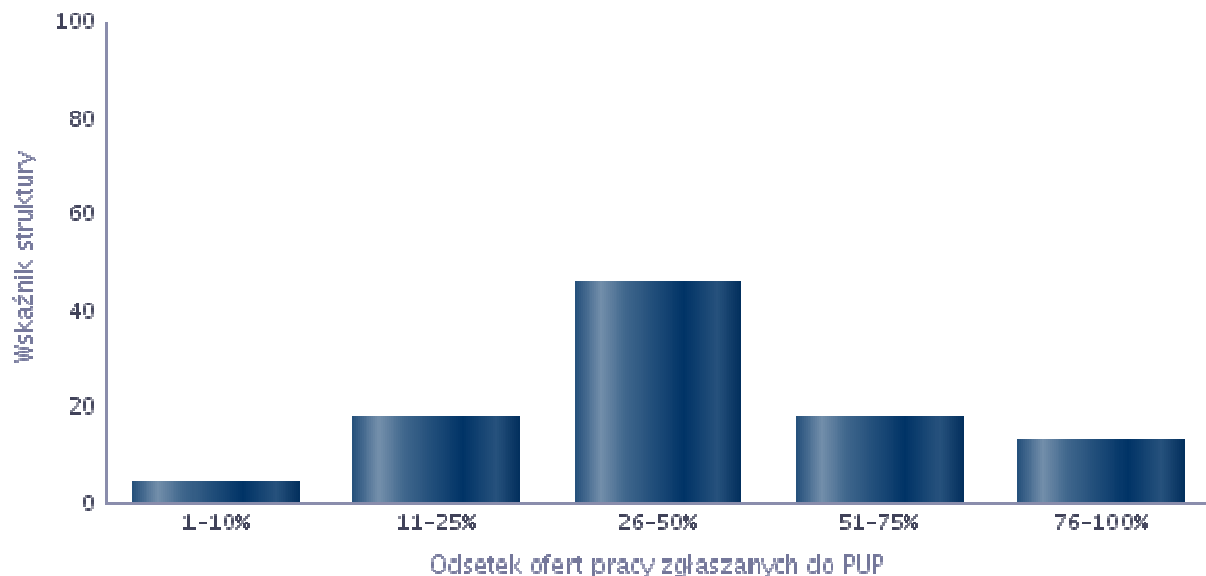
| | | | |
|---|---|-------|---|
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 3,85% | 0 |
| | współpraca w zespole | 3,85% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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 |

Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

| Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP | Wskaźnik struktury |
|--|--------------------|
| 1-10% | 4,46 |
| 11-25% | 18,26 |
| 26-50% | 45,94 |
| 51-75% | 18,11 |
| 76-100% | 13,23 |



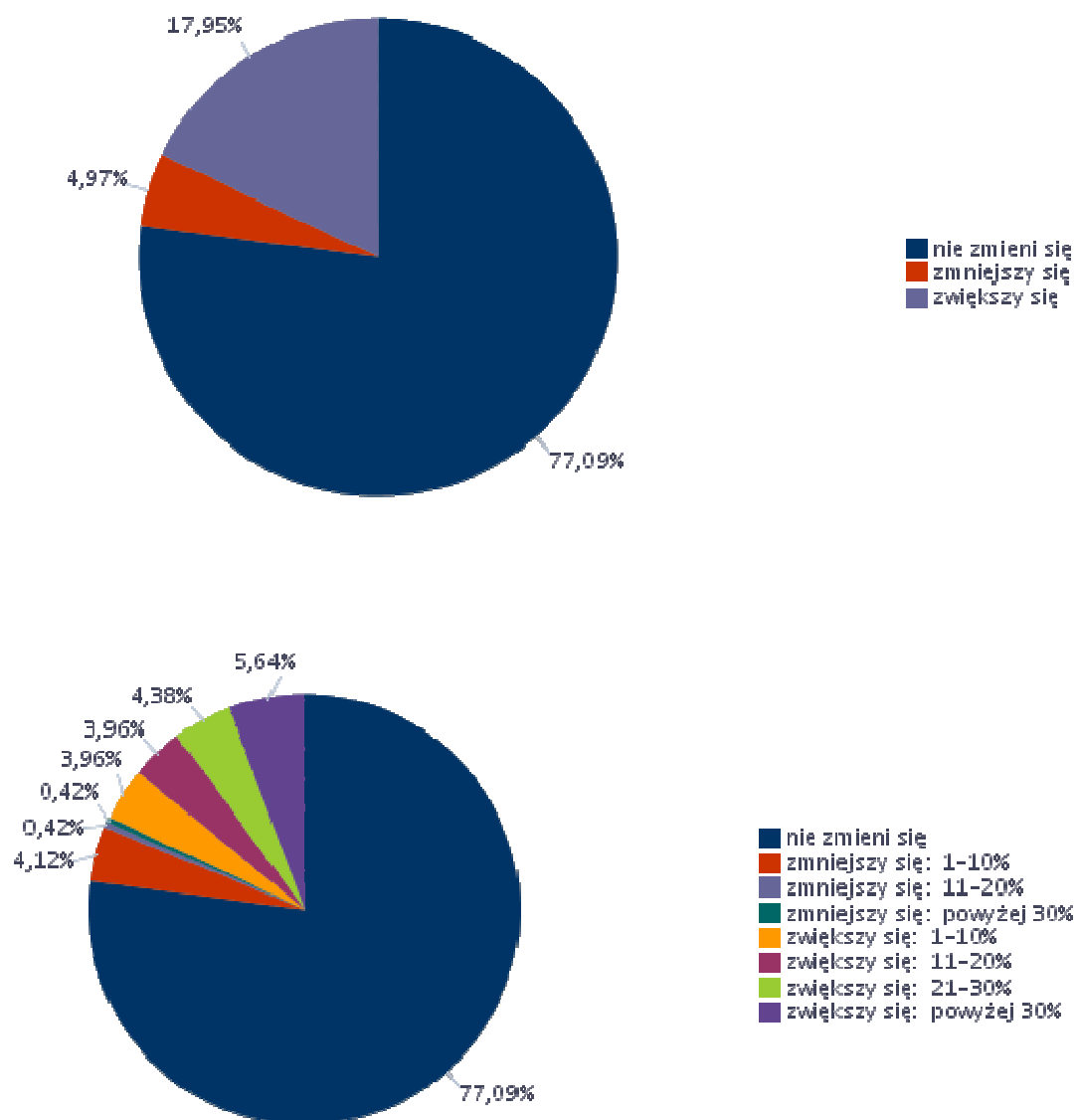
Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

| Zawód | Wskaźnik struktury |
|---|--------------------|
| Robotnik gospodarczy | 9,67% |
| Sprzedawca* | 5,36% |
| Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 4,42% |
| Woźny | 4,42% |
| Spawacz | 2,68% |
| Doradca klienta | 2,39% |
| Kierowca autobusu | 2,39% |
| Opiekun osoby starszej* | 2,39% |
| Pokojowa | 2,39% |
| Pomocniczy robotnik budowlany | 2,39% |
| Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 2,39% |
| Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,39% |
| Cukiernik* | 2,21% |
| Elektromonter (elektryk) zakładowy | 2,21% |
| Hartownik | 2,21% |
| Kierowca samochodu dostawczego | 2,21% |
| Kopacz | 2,21% |

| | |
|--|-------|
| Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej | 2,21% |
| Operator koparki | 2,21% |
| Opiekunka dziecięca* | 2,21% |
| Opiekunka środowiskowa* | 2,21% |
| Pakowacz ręczny | 2,21% |
| Pedagog | 2,21% |
| Pomoc kuchenna | 2,21% |
| Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle | 2,21% |
| Pracownik socjalny | 2,21% |
| Przetwórca ryb* | 2,21% |
| Psycholog wychowawczy | 2,21% |
| Recepcjonista | 2,21% |
| Robotnik magazynowy | 2,21% |
| Sekretarka | 2,21% |
| Stolarz* | 2,21% |
| Szlifierz metali | 2,21% |
| Szwaczka maszynowa | 2,21% |
| Tapicer* | 2,21% |
| Terapeuta zajęciowy* | 2,21% |
| Mechanik maszyn rolniczych | 0,94% |
| Asystent nauczyciela przedszkola | 0,47% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 0,47% |
| Magazynier | 0,47% |
| Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,47% |
| Technik administracji* | 0,47% |
| Rzeźnik-wędliniarz | 0,37% |

6. Prognoza lokalnego rynku pracy

Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku

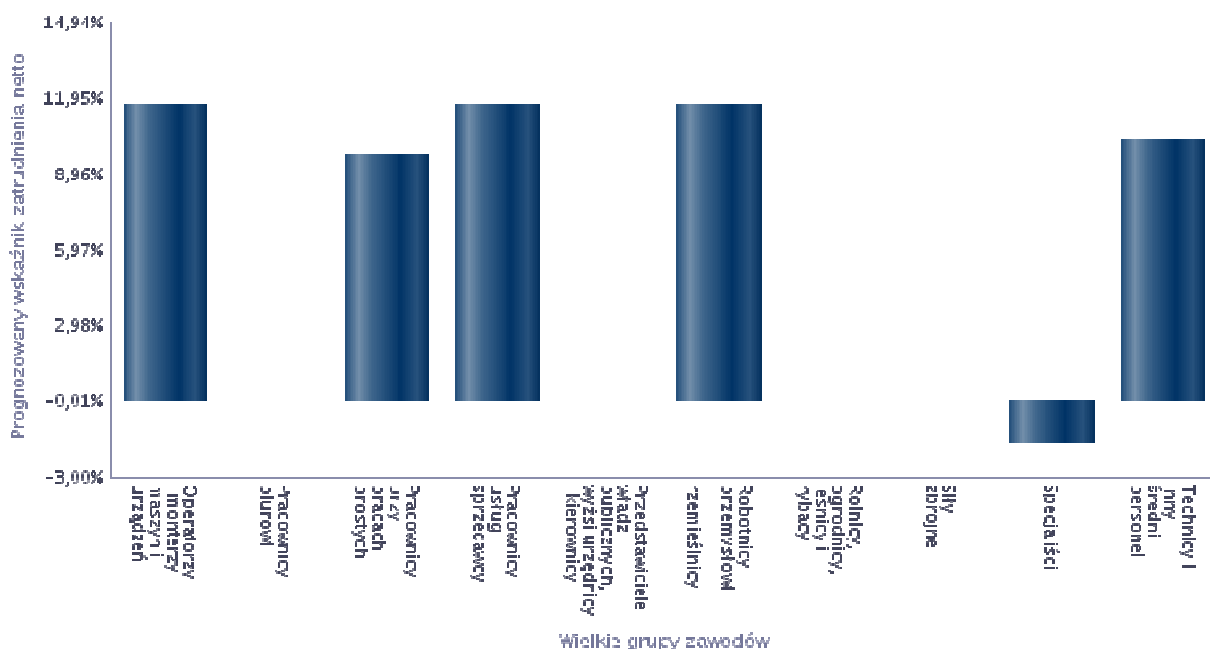


Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2018 roku

WZ = 12,98 %

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku

| Wielkie grupy zawodów | Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto |
|---|--|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 11,73% |
| Pracownicy biurowi | 0,00% |
| Pracownicy przy pracach prostych | 9,74% |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 11,73% |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00% |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 11,73% |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00% |
| Siły zbrojne | 0,00% |
| Specjaliści | -1,64% |
| Technicy i inny średni personel | 10,30% |



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

| Zawód | Wskaźnik struktury |
|--|--------------------|
| Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 14,01% |
| Cukiernik* | 7,01% |
| Kierowca ciągnika siodłowego | 7,01% |
| Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych) | 7,01% |
| Operator koparki | 7,01% |
| Pakowacz ręczny | 7,01% |
| Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 7,01% |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 7,01% |
| Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle | 7,01% |
| Sprzedawca* | 7,01% |

| | |
|--|-------|
| Sprzątaczką biurową | 7,01% |
| Technik farmaceutyczny* | 7,01% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 1,49% |
| Magazynier | 1,49% |
| Mechanik pojazdów samochodowych* | 1,49% |
| Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,49% |
| Przedstawiciel handlowy | 1,49% |
| Spawacz | 1,49% |

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

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

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

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

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

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

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

| | | |
|----------------------------------|---|-------|
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 2,67% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 4,88% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 4,91% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 5,20% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,60% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 4,88% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 5,16% |
| | wyuczony zawód | 5,53% |
| | wywieranie wpływu | 4,40% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 4,75% |
| | znajomość języków obcych | 1,63% |

Podsumowanie

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE w Powiat świdwiński INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.

| Sekcja | Zaklasyfikowanie | Grupa elementarna |
|--|------------------------------|---|
| DEFICYT | zawód maksymalnie deficytowy | Kierownicy do spraw finansowych |
| | | Strażacy |
| | | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej |
| | | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym |
| | | Asystenci nauczycieli |
| | | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni |
| | | Agenci i administratorzy nieruchomości |
| | | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym |
| | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych |
| | | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek |
| | | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami |
| | | Pracownicy działów kadr |
| | | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny |
| | | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku |
| | zawód deficytowy | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Operatorzy maszyn do szycia |
| | | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| | | Gospodarze budynków |
| Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | | |
| Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | | |
| RÓWNOWAGA | zawód zrównoważony | Sekretarki (ogólne) |
| | | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji |
| NADWYŻKA | zawód nadwyżkowy | Robotnicy pracujący przy przetadunku towarów |
| | | Technicy fizjoterapii i masażyści |
| | | Kucharze |
| | | Doradcy finansowi i inwestycyjni |
| | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |
| | | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) |
| | | Fizjoterapeuci |
| | | Technicy budownictwa |
| | | Listonosze i pokrewni |
| | | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości |
| | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych |
| | zawód maksymalnie nadwyżkowy | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |
| | | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |
| | | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby |
| | | Pracownicy domowej opieki osobistej |

| | |
|--|---|
| | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni |
| | Drukarze |
| | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych |
| | Technicy technologii chemicznej i pokrewni |
| | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia |
| | Pracownicy służb technicznych żeglugi |
| | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich |

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

Monitoring Zawodów Deficytowych jest przydatny w analizie procesów zachodzących na lokalnym, wojewódzkim, a także ogólnopolskim rynku pracy. Dzięki obserwacji tychże procesów możemy zauważać cechy rynku pracy, prawa nim rządzące, jego strukturę i funkcjonowanie. Dopiero kiedy dokładnie znamy w/w aspekty rynku pracy, możemy zastanowić się nad zjawiskami, które zaburzają prawidłowe funkcjonowanie rynku pracy. Jednak, aby zostały one w prawidłowy sposób wykorzystane, muszą być przede wszystkim dobrze zdiagnozowane i zdefiniowane. Zadaniem Monitoringu Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych jest przede wszystkim pomoc w zrozumieniu rynku pracy jako całości, a także w jego aspektach lokalnych.

Problem lokalnego rynku pracy jest problemem bardzo złożonym i należy mieć świadomość, iż analiza ilościowa nie jest w stanie w pełni go zobrazować. Opiera się ona, bowiem na danych z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy dotyczących bezrobotnych i ofert pracy. Nie ma natomiast możliwości objęcia analizą osób faktycznie nie pracujących a nie będących w oficjalnych rejestrach. Dotyczy to także ofert pracy, w przypadku których trudno jest ustalić jaki ich odsetek nie zostaje zgłoszony do urzędów pracy.

Nasze opracowania i wnioski mają przyczynić się do opracowania strategii i wyznaczenia szczegółowych celów dla potrzeb planowania polityki rynku pracy i działań aktywizacyjnych. Powinno to pozwolić na planowanie szkoleń dla osób bezrobotnych, określać zasady współpracy z pracodawcami w poszczególnych branżach, organizowanie subsydiowanego zatrudnienia czy staży zawodowych dostosowania profilu kształcenia w szkołach do potrzeb rynku pracy.

- Na lokalnym rynku pracy powiatu świdwińskiego w 2017r. zidentyfikowano 8 elementarnych grup zawodów deficytowych:
 - robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani,
 - robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani,
 - operatorzy maszyn do szycia,
 - kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani,
 - lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji,
 - gospodarze budynków,
 - specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych),
 - średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany.

W wielu przypadkach zawody, które w naszym PUP wystąpiły jako deficytowe nimi nie są, gdyż raczej jest to kwestia nazewnictwa w relacjach urząd tzn. zawód zapisany w kwalifikacjach bezrobotnego jako wyuczony, bądź z ostatniego miejsca pracy, a pracodawca zgłaszający ofertę pracy.

- W 2017 r. maksymalny deficyt zidentyfikowano w 14 elementarnych grupach zawodów:
 - kierownicy do spraw finansowych,
 - strażacy,
 - kierownicy do spraw produkcji przemysłowej,
 - kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym,
 - asystenci nauczycieli,
 - pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni,
 - agenci i administratorzy nieruchomości,
 - mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym,
 - operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych,
 - operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek,
 - opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami,
 - pracownicy działów kadr,
 - średni personel z dziedziny prawa i pokrewny,

- pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku,
- Elementarną grupą zawodów w równowadze okazały się 2 grupy elementarnych grup zawodów:
 - sekretarki (ogólne),
 - inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji.
- Grupą elementarną zawodów nadwyżkowych okazało się 11 elementarnych grup zawodów:
 - robotnicy pracujący przy przeładunku towarów,
 - technicy fizjoterapii i masażyści,
 - kucharze,
 - doradcy finansowi i inwestycyjni,
 - krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni,
 - sprzedawcy sklepowi (ekspedienci),
 - fizjoterapeuci,
 - technicy budownictwa,
 - listonosze i pokrewni,
 - pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości,
 - operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych.
- W 2017r. w maksymalnej nadwyżce zidentyfikowano 11 elementarnych grup zawodów:
 - rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej,
 - betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni,
 - rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby,
 - pracownicy domowej opieki osobistej,
 - górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni,
 - drukarze,
 - operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych,
 - technicy technologii chemicznej i pokrewni,
 - środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia,
 - pracownicy służb technicznych żeglugi,
 - robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich.

Raport sporządziła:

Marta Mastyan – specjalista ds. analiz rynku pracy

Załącznik 1. Rynek pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

| Kod | Wielkie grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci | | | Bezrobotni długotrwalie | Napływ ofert pracy w okresie | | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średnio miesięczna liczba bezrobotnych | Średnio Miesięczna liczba ofert pracy | Mierniki | | | Deficyt/równowaga/nadwyżka* | | Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|-----|--|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|----------|---|--|--|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|---|
| | | napływ w okresie | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych | stan na koniec okresu | | CBO P | Internet | | | | | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok | poprzedni rok** | |
| 0 | SÍŁY ZBROJNE | 24 | 30 | 8 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 9,08 | 0,00 | | 37,50 | 1,25 | - | - | 0,00 | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | 7 | 8 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 13 | 58 | 15,38 | 0,00 | 6,25 | 10,92 | 0,57 | 20,00 | 1,14 | deficyt | - | 0,01 | |
| 2 | SPECJALIŚCI | 321 | 364 | 132 | 13 | 9,85 | 53 | 70 | 42 | 41,43 | 10,00 | 131,58 | 15,33 | 8,58 | 40,15 | 1,13 | - | - | 0,06 | |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 633 | 671 | 344 | 22 | 6,40 | 166 | 112 | 31 | 65,18 | 19,64 | 333,42 | 17,92 | 18,61 | 48,26 | 1,06 | - | - | 0,13 | |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 141 | 152 | 60 | 3 | 5,00 | 38 | 166 | 5 | 71,69 | 33,73 | 69,17 | 16,25 | 4,26 | 63,33 | 1,08 | - | - | 0,03 | |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 884 | 893 | 511 | 12 | 2,35 | 279 | 786 | 70 | 80,53 | 45,80 | 513,25 | 191,33 | 2,68 | 54,60 | 1,01 | - | - | 0,27 | |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 211 | 227 | 110 | 0 | 0,00 | 62 | 24 | 0 | 58,33 | 4,17 | 114,58 | 2,00 | 57,29 | 56,36 | 1,08 | - | - | 0,04 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|------|------|------|----|------|------|------|-----|-------|-------|--------|--------|------|-------|------|---|---|------|
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 967 | 1011 | 484 | 5 | 1,03 | 229 | 680 | 22 | 16,91 | 2,94 | 511,67 | 182,50 | 2,80 | 47,31 | 1,05 | - | - | 0,26 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 307 | 321 | 139 | 1 | 0,72 | 65 | 236 | 10 | 30,93 | 2,12 | 151,92 | 35,50 | 4,28 | 46,76 | 1,05 | - | - | 0,07 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 541 | 598 | 281 | 1 | 0,36 | 165 | 334 | 1 | 45,21 | 11,68 | 302,17 | 40,92 | 7,38 | 58,72 | 1,11 | - | - | 0,13 |
| Razem | | 4036 | 4275 | 2074 | 57 | 2,75 | 1061 | 2421 | 239 | 49,94 | 21,07 | X | X | X | X | X | X | X | X |

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

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

. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci | | Bezrobotni długo trwale | Napływ ofert pracy w okresie | | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średni miesięczna liczba bezrobotnych | Średnio miesięczna na liczbę ofert pracy | Mierniki | | | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka* | | Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|------|---|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|------|---|--|---------------------------------------|--|----------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|---|
| | | napływ w okresie | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych | | stan na koniec okresu | CBOP | | | | | Internet | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok | |
| 0110 | Oficerowie sił zbrojnych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 0310 | Żołnierze szeregowi | 24 | 29 | 8 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 8,92 | 0,00 | | 37,50 | 1,21 | - | - | 0,00 |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,67 | 0,08 | 8,00 | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,42 | 0,08 | 5,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|--------|------|------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 | | 0,00 | 0,33 | 1,17 | 0,29 | | 2,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 4 | 100,00 | 0,00 | 0,67 | 1,42 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 1312 | Kierownicy produkcji w zakładach akwakultury i rybołówstwie | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 6 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,75 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 1,75 | 0,08 | 21,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,08 | 12,00 | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|------|---|---|----|--------|--------|------|------|------|--------|------|--|----------------|----------------|------|
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 3 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 1431 | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,42 | 0,00 | | 0,00 | 2,00 | | - | - | 0,00 |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 2113 | Chemicy | 1 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | 3,00 | | - | - | 0,00 |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 | | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 2131 | Biolodzy i pokrewni | 3 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,92 | 0,00 | | 33,33 | 1,00 | | - | - | 0,00 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 5 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,25 | 1,00 | 3,25 | 75,00 | 1,00 | | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|---|---|--------|---|---|---|------|------|------|-------|--------|-------|------|-------------|---------|------|
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 4 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,58 | 0,08 | 7,00 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 | |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 5 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,42 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | równowaga | deficyt | 0,00 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa | 11 | 11 | 4 | 2 | 50,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,08 | 36,00 | 25,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 9 | 10 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 3,33 | 0,00 | | 40,00 | 1,11 | - | - | 0,00 | |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 5 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 2 | 0,00 | 2,17 | 0,17 | 13,00 | 50,00 | 1,40 | - | - | 0,00 | |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 6 | 8 | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,92 | 0,00 | | 50,00 | 1,33 | - | - | 0,00 | |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 6 | 10 | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,58 | 1,08 | 2,38 | 0,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 | |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,33 | - | - | 0,00 | |
| 2161 | Architekci | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 2162 | Architekci krajobrazu | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|--------|-------|------|------|------|--------|------|---------|---------|------|
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2165 | Kartografowie i geodeci | 4 | 5 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,25 | 0,17 | 1,50 | | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimedii | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 4 | 0 | 25,00 | 0,00 | 0,67 | 0,33 | 2,00 | | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 1 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 7 | 7 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 6,42 | 1,00 | 6,42 | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,08 | 0,17 | 0,50 | | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|---|---|-------|---|---|---|--------|-------|------|------|-------|--------|------|------------------|--------------------|----------------|------|
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 2262 | Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | | max defic yt | - | 0,00 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 1 | 0 | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 0 | 1 | | 0,00 | 1,58 | 0,08 | 19,00 | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 | |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 11 | 10 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 0 | 100,00 | 25,00 | 2,33 | 0,33 | 7,00 | 100,00 | 0,91 | nad wyż ka | - | 0,00 | |
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 | |
| 2294 | Audjofonolodzy i logopedzi | | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|---|---|------|---|---|---|--------|-------|------|------|-------|--------|------|---|----------------|------|
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 2,50 | 0,17 | 15,00 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 16 | 24 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 6,42 | 0,08 | 77,00 | 25,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 9 | 9 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 0,33 | 8,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 4 | 7 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 66,67 | 0,00 | 2,58 | 0,25 | 10,33 | 0,00 | 1,75 | - | - | 0,00 |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2353 | Lektorzy języków obcych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,50 | 0,00 | | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|------|---|---|----|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|----------|---|------|
| 2356 | Instruktorzy technologii informatycznych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 42 | 50 | 18 | 0 | 0,00 | 8 | 5 | 0 | 60,00 | 20,00 | 19,33 | 0,42 | 46,40 | 44,44 | 1,19 | - | - | 0,01 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 7 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | 0,00 | 0,86 | - | - | 0,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,58 | 0,08 | 19,00 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 2413 | Analitycy finansowi | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 23 | 30 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 1 | 50,00 | 0,00 | 7,50 | 1,25 | 6,00 | 33,33 | 1,30 | - | - | 0,00 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 24 | 29 | 11 | 1 | 9,09 | 1 | 1 | 20 | 100,00 | 100,00 | 7,92 | 1,75 | 4,52 | 9,09 | 1,21 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|-------|---|----|---|-------|-------|------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 5 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 3,92 | 0,25 | 15,67 | 100,00 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficit | max deficit | 0,00 |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 9 | 8 | 6 | 1 | 16,67 | 1 | 7 | 2 | 42,86 | 14,29 | 3,83 | 0,75 | 5,11 | 16,67 | 0,89 | - | - | 0,00 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 2 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 19 | 7 | 10,53 | 0,00 | 1,33 | 2,17 | 0,62 | 50,00 | 1,00 | deficit | - | 0,00 |
| 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 5 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 1,08 | 0,08 | 13,00 | 0,00 | 0,60 | - | - | 0,00 |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficit | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|--------|---|---|---|--------|------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2514 | Programiści aplikacji | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 | | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,08 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 5 | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 1,67 | 0,08 | 20,00 | 0,00 | 5,00 | - | - | 0,00 |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,17 | 0,08 | 2,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|-------|---|---|---|-------|------|-------|------|-------|-------|------|----------------|----------------|------|
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 2631 | Ekonomiści | 27 | 23 | 13 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 | | 0,00 | 13,00 | 0,00 | | 46,15 | 0,85 | - | - | 0,00 |
| 2632 | Archeolodzy, socjologodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 6 | 5 | 3 | 1 | 33,33 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,00 | 0,00 | | 33,33 | 0,83 | - | - | 0,00 |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 7 | 10 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,25 | 0,00 | | 0,00 | 1,43 | - | - | 0,00 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 8 | 8 | 4 | 1 | 25,00 | 2 | 5 | 0 | 60,00 | 0,00 | 2,92 | 0,42 | 7,00 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2642 | Dziennikarze | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze | 8 | 7 | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 0 | 1 | | 0,00 | 1,83 | 0,08 | 22,00 | 50,00 | 0,88 | - | - | 0,00 |
| 2651 | Artyści plastycy | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|-----|----|---|-------|----|---|---|--------|--------|------|--------|--------|-------|--------------|----------|------|------|
| 2654 | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2656 | Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,08 | 5,00 | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 9 | 7 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 2 | 100,00 | 100,00 | 7,00 | 1,25 | 5,60 | 57,14 | 0,78 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 4 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 5 | 2 | 0,00 | 0,00 | 2,17 | 0,58 | 3,71 | 25,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 5 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 50,00 | 25,00 | 0,92 | 0,33 | 2,75 | 0,00 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 95 | 106 | 44 | 8 | 18,18 | 16 | 0 | 2 | 0,00 | 43,42 | 0,17 | 260,50 | 36,36 | 1,12 | - | - | 0,02 | |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 | |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|----|---|---|------|---|---|---|--------|------|------|------|-------|--------|------|----------------|----------------|------|
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 9 | 14 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 5,58 | 0,08 | 67,00 | 75,00 | 1,56 | - | - | 0,00 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,67 | 0,08 | 8,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3135 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,08 | 11,00 | | | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|--------|------|-------|------|-------|--------|------|--------------|---|------|
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 57 | 53 | 34 | 2 | 5,88 | 13 | 0 | 0 | | 0,00 | 32,17 | 0,00 | | 38,24 | 0,93 | - | - | 0,01 |
| 3143 | Technicy leśnictwa | 10 | 5 | 9 | 2 | 22,22 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,92 | 0,00 | | 33,33 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 12 | 11 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 6,67 | 0,08 | 80,00 | 50,00 | 0,92 | - | - | 0,00 |
| 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,67 | 0,00 | | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 7 | 5 | 3 | 2 | 66,67 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,42 | 0,00 | | 0,00 | 0,71 | - | - | 0,00 |
| 3153 | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,33 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 3212 | Technicy analityki medycznej | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,75 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | 2 | 4 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,42 | 0,17 | 2,50 | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentyści | 3 | 5 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,67 | 1,00 | 1,67 | | 1,67 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|----|---|-------|----|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|--------------|---|------|
| 3220 | Dietetycy i żywniowcy | 126 | 132 | 65 | 1 | 1,54 | 34 | 0 | 0 | | 0,00 | 62,25 | 0,00 | | 52,31 | 1,05 | - | - | 0,02 |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 4 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 3240 | Technicy weterynarii | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3251 | Asystenci dentyści | 4 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,17 | 0,08 | 14,00 | 0,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 3252 | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 9 | 7 | 7 | 0 | 0,00 | 6 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 7,00 | 0,08 | 84,00 | 85,71 | 0,78 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 15 | 14 | 5 | 1 | 20,00 | 2 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 4,42 | 0,17 | 26,50 | 40,00 | 0,93 | - | - | 0,00 |
| 3256 | Ratownicy medyczni | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | 0,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 15 | 20 | 9 | 0 | 0,00 | 6 | 15 | 0 | 100,00 | 0,00 | 10,75 | 1,25 | 8,60 | 66,67 | 1,33 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|------|----|---|----|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 5 | 1 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 3313 | Księgowi | 5 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 8 | 0 | 25,00 | 0,00 | 2,67 | 1,67 | 1,60 | 25,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 76 | 85 | 52 | 1 | 1,92 | 30 | 0 | 0 | | 0,00 | 53,75 | 0,00 | | 57,69 | 1,12 | - | - | 0,02 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 2 | 50,00 | 25,00 | 2,17 | 0,50 | 4,33 | 100,00 | 1,33 | - | deficyt | 0,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 2 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 9 | 16 | 33,33 | 0,00 | 0,08 | 4,08 | 0,02 | | 0,50 | - | deficyt | 0,00 |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy | 7 | 9 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 5,58 | 0,17 | 33,50 | 75,00 | 1,29 | - | - | 0,00 |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 8 | 5 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 100,00 | 33,33 | 2,67 | 0,25 | 10,67 | 20,00 | 0,63 | - | - | 0,00 |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 3333 | Pośrednicy pracy i zatrudnienia | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 | | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|------|----|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|-------------|---|------|
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 3341 | Kierownicy biura | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 3343 | Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu | 22 | 25 | 18 | 1 | 5,56 | 12 | 5 | 0 | 100,00 | 20,00 | 17,67 | 0,42 | 42,40 | 66,67 | 1,14 | - | - | 0,01 |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 3355 | Policjanci | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 3357 | Funkcjonariusze służb specjalnych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficit | - | 0,00 |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 23 | 23 | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 15 | 3 | 73,33 | 26,67 | 8,67 | 1,50 | 5,78 | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficit | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|---|---|-------|---|----|---|--------|-------|------|------|-------|-------|------|--------------------|----------------|------|
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 4 | 4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3431 | Fotografowie | 2 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,08 | 0,00 | | | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 3 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 2,67 | 0,25 | 10,67 | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max defic yt | - | 0,00 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 23 | 35 | 8 | 1 | 12,50 | 4 | 0 | 0 | | 0,00 | 8,83 | 0,00 | | 50,00 | 1,52 | - | - | 0,00 |
| 3436 | Muzycy i pokrewni | 2 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 3437 | Tancerze | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 3 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 11 | 0 | 100,00 | 36,36 | 0,67 | 0,92 | 0,73 | | 1,00 | defic yt | max deficyt | 0,00 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max defic yt | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|-------|---|----|---|-------|-------|-------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 39 | 39 | 23 | 3 | 13,04 | 6 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 17,67 | 0,25 | 70,67 | 26,09 | 1,00 | - | - | 0,01 |
| 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3521 | Operatorzy urzędzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 4 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 3522 | Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 33 | 36 | 12 | 0 | 0,00 | 9 | 38 | 0 | 86,84 | 13,16 | 14,00 | 3,17 | 4,42 | 75,00 | 1,09 | - | - | 0,01 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 5 | 0 | 60,00 | 40,00 | 0,42 | 0,42 | 1,00 | | | równowaga | - | 0,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 5 | 2 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,25 | 0,08 | 39,00 | 40,00 | 0,40 | - | - | 0,00 |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 6 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 0,00 | | 100,00 | 1,17 | - | - | 0,00 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 24 | 26 | 14 | 2 | 14,29 | 8 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 14,17 | 0,25 | 56,67 | 57,14 | 1,08 | - | - | 0,01 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|----|---|-------|----|----|---|--------|--------|-------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 9 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 15 | 0 | 66,67 | 20,00 | 4,33 | 1,25 | 3,47 | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4227 | Ankieterzy | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 10 | 9 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 13 | 1 | 53,85 | 38,46 | 3,08 | 1,17 | 2,64 | 75,00 | 0,90 | nadwyżka | nadwyżka | 0,00 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | równowaga | 0,00 |
| 4313 | Pracownicy obsługi placowej | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,67 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 38 | 43 | 10 | 0 | 0,00 | 5 | 27 | 1 | 44,44 | 14,81 | 14,50 | 2,33 | 6,21 | 50,00 | 1,13 | - | - | 0,01 |
| 4322 | Planiści produkcyjni | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 8 | 7 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 5 | 0 | 60,00 | 40,00 | 4,08 | 1,42 | 2,88 | 80,00 | 0,88 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 4414 | Technicy archiwiszczy i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 5 | 3 | 1 | 33,33 | 3 | 56 | 0 | 87,50 | 60,71 | 4,33 | 4,67 | 0,93 | 100,00 | 1,67 | - | równowaga | 0,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 5120 | Kucharze | 142 | 141 | 92 | 5 | 5,43 | 53 | 20 | 1 | 75,00 | 25,00 | 88,33 | 3,75 | 23,56 | 57,61 | 0,99 | nadwyżka | - | 0,03 |
| 5131 | Kelnerzy | 37 | 43 | 14 | 1 | 7,14 | 8 | 25 | 0 | 52,00 | 20,00 | 17,33 | 2,08 | 8,32 | 57,14 | 1,16 | - | - | 0,01 |
| 5132 | Barmani | 5 | 6 | 0 | 0 | | 0 | 5 | 1 | 100,00 | 0,00 | 0,58 | 0,50 | 1,17 | | 1,20 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|--------|-----|-----|----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 5141 | Fryzjerzy | 32 | 34 | 22 | 1 | 4,55 | 13 | 10 | 1 | 50,00 | 10,00 | 22,00 | 0,92 | 24,00 | 59,09 | 1,06 | - | - | 0,01 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 18 | 17 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 5 | 0 | 60,00 | 0,00 | 7,00 | 0,42 | 16,80 | 40,00 | 0,94 | - | - | 0,00 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,67 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych | 2 | 2 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,92 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 146 | 155 | 74 | 0 | 0,00 | 36 | 504 | 0 | 94,25 | 59,92 | 78,83 | 145,00 | 0,54 | 48,65 | 1,06 | deficyt | - | 0,08 |
| 5163 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,08 | 17,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | równowaga | 0,00 |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 5212 | Uliczni sprzedawcy żywności | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 5221 | Właściciele sklepów | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,67 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 429 | 421 | 268 | 2 | 0,75 | 148 | 121 | 51 | 53,72 | 18,18 | 262,33 | 22,33 | 11,75 | 55,22 | 0,98 | nadwyżka | - | 0,11 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy | 12 | 15 | 3 | 1 | 33,33 | 2 | 15 | 5 | 80,00 | 60,00 | 5,58 | 1,67 | 3,35 | 66,67 | 1,25 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|-------|---|----|---|--------|-------|------|-------|--------|--------|--------------|-------------|-------------|------|--|
| | biletów | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 2 | 0,00 | 1,67 | 0,17 | 10,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | | 0,00 | |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 0,50 | 100,00 | | - | - | | 0,00 | |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 1 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 15 | 0 | 33,33 | 26,67 | 2,08 | 1,25 | 1,67 | 100,00 | 4,00 | - | - | 0,00 | |
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 7 | 7 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 6 | 9 | 100,00 | 66,67 | 3,00 | 1,25 | 2,40 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 6 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,75 | 0,25 | 7,00 | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 | |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 11 | 0 | 90,91 | 36,36 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 | |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 6 | 5 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,17 | 1,00 | 1,17 | 0,00 | 0,83 | - | - | | 0,00 | |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 12 | 11 | 7 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 | 0,00 | 5,58 | 0,00 | | 85,71 | 0,92 | max nadwyżka | - | | 0,00 | |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 0,00 | 1,33 | - | - | | 0,00 | |
| 5411 | Strażacy | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,08 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 | |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 15 | 13 | 10 | 0 | 0,00 | 5 | 39 | 0 | 30,77 | 5,13 | 7,75 | 3,25 | 2,38 | 50,00 | 0,87 | - | - | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|------|----|----|---|--------|-------|-------|------|--------|-------|------|--------------|----------|------|
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,08 | 0,17 | 6,50 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 39 | 44 | 21 | 0 | 0,00 | 14 | 0 | 0 | | 0,00 | 26,17 | 0,00 | | 66,67 | 1,13 | - | - | 0,01 |
| 6113 | Ogrodnicy | 49 | 55 | 26 | 0 | 0,00 | 15 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 27,42 | 0,08 | 329,00 | 57,69 | 1,12 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 3 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,17 | 0,00 | | 33,33 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 1,08 | 0,25 | 4,33 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 13 | 13 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,00 | 0,00 | | 40,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 17 | 16 | 12 | 0 | 0,00 | 8 | 0 | 0 | | 0,00 | 11,67 | 0,00 | | 66,67 | 0,94 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 65 | 73 | 33 | 0 | 0,00 | 17 | 20 | 0 | 60,00 | 0,00 | 33,08 | 1,67 | 19,85 | 51,52 | 1,12 | - | - | 0,01 |
| 6221 | Hodowcy ryb | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 6223 | Rybaczy morscy | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 17 | 15 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 | | 0,00 | 8,25 | 0,00 | | 62,50 | 0,88 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 5 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 66,67 | 0,00 | 1,25 | 0,25 | 5,00 | 0,00 | 0,60 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|----|---|------|----|-----|---|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|--------------|---|------|
| 7112 | Murarze i pokrewni | 116 | 113 | 59 | 1 | 1,69 | 25 | 6 | 0 | 83,33 | 16,67 | 59,67 | 0,50 | 119,33 | 42,37 | 0,97 | - | - | 0,02 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,75 | 0,08 | 9,00 | | | - | - | 0,00 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 18 | 16 | 11 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 | | 0,00 | 11,50 | 0,00 | | 54,55 | 0,89 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 27 | 26 | 13 | 1 | 7,69 | 5 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 15,42 | 0,17 | 92,50 | 38,46 | 0,96 | - | - | 0,01 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 6 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 100,00 | 0,00 | 3,83 | 0,25 | 15,33 | 50,00 | 0,83 | - | - | 0,00 |
| 7117 | Monterzy budownictwa wodnego | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 329 | 0 | 1,22 | 0,00 | 1,08 | 127,42 | 0,01 | 0,00 | 1,50 | deficyt | - | 0,05 |
| 7121 | Dekarze | 6 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 0,00 | 2,00 | 0,17 | 12,00 | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 8 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 2 | | 0,00 | 4,00 | 0,17 | 24,00 | 100,00 | 1,13 | - | - | 0,00 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 3,58 | 0,17 | 21,50 | 75,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7124 | Monterzy izolacji | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7125 | Szklarze | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 | | 0,00 | 2,00 | 0,08 | 24,00 | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 33 | 38 | 13 | 0 | 0,00 | 6 | 8 | 1 | 62,50 | 12,50 | 17,25 | 0,75 | 23,00 | 46,15 | 1,15 | - | - | 0,01 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|----|---|------|----|----|---|--------|-------|-------|------|-------|--------|------|---|-----------|------|
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 10 | 8 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 7 | 0 | 42,86 | 0,00 | 5,75 | 0,58 | 9,86 | 40,00 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 29 | 27 | 18 | 0 | 0,00 | 4 | 6 | 1 | 66,67 | 33,33 | 18,08 | 0,58 | 31,00 | 22,22 | 0,93 | - | - | 0,01 |
| 7132 | Lakiernicy | 4 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 3 | 50,00 | 0,00 | 2,08 | 0,42 | 5,00 | 0,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 8 | 11 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 18 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,92 | 1,50 | 5,28 | 62,50 | 1,38 | - | równowaga | 0,00 |
| 7213 | Błacharze | 3 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 3,25 | 0,17 | 19,50 | 50,00 | 0,33 | - | - | 0,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 3 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 0,83 | 1,90 | 100,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 98 | 102 | 50 | 0 | 0,00 | 19 | 15 | 4 | 80,00 | 13,33 | 53,75 | 1,58 | 33,95 | 38,00 | 1,04 | - | - | 0,02 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 73 | 78 | 29 | 0 | 0,00 | 14 | 39 | 0 | 43,59 | 2,56 | 31,92 | 4,25 | 7,51 | 48,28 | 1,07 | - | - | 0,01 |
| 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 117 | 125 | 59 | 2 | 3,39 | 27 | 11 | 1 | 72,73 | 9,09 | 57,33 | 2,00 | 28,67 | 45,76 | 1,07 | - | - | 0,02 |
| 7232 | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 | |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 34 | 41 | 15 | 1 | 6,67 | 6 | 15 | 3 | 53,33 | 20,00 | 15,67 | 2,50 | 6,27 | 40,00 | 1,21 | - | - | 0,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|------|---|----|---|--------|------|-------|------|-------|--------|------|--------------|--------------|------|
| | h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni | 5 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,08 | 0,00 | | 50,00 | 0,60 | - | - | 0,00 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 0 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,08 | 0,00 | | 50,00 | | - | - | 0,00 |
| 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 1 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | | 3,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 7 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,42 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 7322 | Drukarze | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | 100,00 | 0,67 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,42 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 21 | 20 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,33 | 0,08 | 88,00 | 33,33 | 0,95 | - | - | 0,00 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektrycy | 25 | 28 | 14 | 0 | 0,00 | 8 | 29 | 2 | 13,79 | 6,90 | 13,58 | 3,58 | 3,79 | 57,14 | 1,12 | - | - | 0,01 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 1 | 100,00 | 0,00 | 0,83 | 0,17 | 5,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|------|----|----|---|--------|--------|-------|-------|--------|--------|------|--------------|-------------|------|
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 5 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,92 | 1,08 | 0,85 | 0,00 | 0,60 | - | deficyt | 0,00 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 4 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 1 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,50 | 2,17 | 0,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 24 | 29 | 16 | 0 | 0,00 | 9 | 47 | 0 | 6,38 | 0,00 | 18,92 | 17,92 | 1,06 | 56,25 | 1,21 | - | - | 0,01 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 60 | 67 | 27 | 0 | 0,00 | 12 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 31,75 | 0,08 | 381,00 | 44,44 | 1,12 | - | - | 0,01 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,67 | 0,00 | | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 10 | 10 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,67 | 0,00 | | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 20 | 19 | 11 | 0 | 0,00 | 5 | 7 | 0 | 28,57 | 14,29 | 9,50 | 0,58 | 16,29 | 45,45 | 0,95 | - | - | 0,00 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 47 | 51 | 23 | 0 | 0,00 | 15 | 8 | 1 | 87,50 | 0,00 | 26,50 | 0,75 | 35,33 | 65,22 | 1,09 | - | - | 0,01 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,17 | 0,08 | 2,00 | 0,00 | 0,50 | - | max deficyt | 0,00 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 69 | 68 | 34 | 0 | 0,00 | 21 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 36,50 | 2,17 | 16,85 | 61,76 | 0,99 | nadwyżka | - | 0,01 |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00 | | | - | - | 0,00 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i | 40 | 42 | 22 | 0 | 0,00 | 14 | 11 | 0 | 90,91 | 9,09 | 22,50 | 2,92 | 7,71 | 63,64 | 1,05 | - | - | 0,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|------|---|----|---|--------|-------|------|------|-------|--------|------|--------------|-------------|--|------|
| | pokrewni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 3 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 5 | 0 | 80,00 | 80,00 | 3,50 | 0,42 | 8,40 | 100,00 | 1,67 | - | - | | 0,00 |
| 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | | 0,00 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | | | - | - | | 0,00 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | | 0,00 |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 80 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 6,67 | 0,03 | 0,00 | | deficyt | max deficyt | | 0,00 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 8 | 5 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,67 | 0,00 | | 80,00 | 0,63 | max nadwyżka | - | | 0,00 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 3 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,83 | 0,08 | 10,00 | | 1,00 | - | - | | 0,00 |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | | 0,00 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 3 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 2 | 100,00 | 0,00 | 2,83 | 0,33 | 8,50 | 100,00 | 2,00 | - | - | | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|------|---|----|---|--------|------|-------|-------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 5 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 1 | | 0,00 | 2,67 | 0,08 | 32,00 | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 5 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,92 | 0,42 | 2,20 | 100,00 | 0,00 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 29 | 24 | 15 | 0 | 0,00 | 4 | 93 | 0 | 5,38 | 0,00 | 12,75 | 12,75 | 1,00 | 26,67 | 0,83 | - | - | 0,01 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | 1,00 | max deficyt | - | 0,00 |
| 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 20 | 1 | 10,00 | 0,00 | 0,17 | 4,75 | 0,04 | | 1,00 | deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 8155 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,58 | 0,00 | | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00 | | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|----|----|---|------|---|----|---|--------|-------|-------|------|--------|-------|--------------|-------------|---------|------|
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 7 | 9 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 | 0,00 | 5,83 | 0,00 | | 80,00 | 1,29 | - | - | 0,00 | |
| 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 | |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 27 | 29 | 10 | 0 | 0,00 | 4 | 29 | 0 | 44,83 | 13,79 | 11,92 | 3,42 | 3,49 | 40,00 | 1,07 | - | - | 0,01 |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | 100,00 | 0,50 | max nadwyżka | - | 0,00 | |
| 8182 | Maszyści kotłów parowych i pokrewni | 13 | 14 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 1,33 | 3,75 | 25,00 | 1,08 | - | - | 0,00 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,75 | 0,00 | | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 | |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 1 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 5 | 1 | 20,00 | 0,00 | 0,75 | 0,50 | 1,50 | | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 6 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 2,25 | 0,08 | 27,00 | 0,00 | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|----|---|------|----|----|---|--------|------|-------|------|-------|-------|------|---|--------------|------|
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 5 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,17 | 0,00 | | 66,67 | 1,80 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 7 | 9 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 1 | 100,00 | 0,00 | 2,83 | 0,17 | 17,00 | 50,00 | 1,29 | - | - | 0,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 3 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 1 | | 0,00 | 3,33 | 0,08 | 40,00 | 66,67 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 17 | 17 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 27 | 1 | 77,78 | 0,00 | 8,92 | 3,33 | 2,68 | 62,50 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 11 | 0 | 63,64 | 0,00 | 1,42 | 0,92 | 1,55 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 17 | 17 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 14 | 2 | 35,71 | 0,00 | 9,00 | 3,33 | 2,70 | 57,14 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 131 | 136 | 59 | 1 | 1,69 | 24 | 15 | 0 | 53,33 | 0,00 | 59,33 | 2,25 | 26,37 | 40,68 | 1,04 | - | - | 0,02 |
| 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 1 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 | | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00 | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 6 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 3 | 0 | 33,33 | 0,00 | 5,08 | 0,25 | 20,33 | 75,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 8350 | Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) | 4 | 5 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,33 | 0,00 | | | 1,25 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|------|----|----|---|--------|-------|-------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|------|
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 0,33 | 7,25 | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne | 64 | 67 | 34 | 0 | 0,00 | 20 | 31 | 0 | 74,19 | 12,90 | 34,75 | 2,58 | 13,45 | 58,82 | 1,05 | - | - | 0,01 |
| 9121 | Praczk ręczne i prasowacze | 3 | 4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,08 | 0,00 | | | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 9122 | Czyszciciele pojazdów | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,17 | 3,00 | | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficit | max deficit | 0,00 |
| 9211 | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | 9 | 14 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 5 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,83 | 0,42 | 18,80 | 57,14 | 1,56 | - | - | 0,00 |
| 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt | 8 | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,50 | 0,00 | | 50,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 7 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,33 | 0,00 | | 66,67 | 1,29 | - | - | 0,00 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 3 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,42 | 0,00 | | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|----|---|------|----|----|---|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|----------|-------------|------|
| 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 51 | 60 | 27 | 0 | 0,00 | 18 | 17 | 0 | 100,00 | 0,00 | 30,25 | 1,42 | 21,35 | 66,67 | 1,18 | - | - | 0,01 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 79 | 83 | 31 | 1 | 3,23 | 13 | 68 | 1 | 61,76 | 7,35 | 32,50 | 6,75 | 4,81 | 41,94 | 1,05 | - | - | 0,01 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 18 | 21 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 37 | 0 | 8,11 | 2,70 | 10,67 | 13,08 | 0,82 | 80,00 | 1,17 | - | - | 0,01 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 148 | 166 | 75 | 0 | 0,00 | 45 | 76 | 0 | 21,05 | 6,58 | 85,08 | 6,33 | 13,43 | 60,00 | 1,12 | - | - | 0,03 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 13 | 10 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 7,00 | 0,08 | 84,00 | 62,50 | 0,77 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|------|------|------|----|------|------|------|-----|--------|-------|-------|------|-------|--------|------|---|----------------|------|
| 9412 | Pomoce kuchenne | 25 | 18 | 17 | 0 | 0,00 | 8 | 15 | 0 | 53,33 | 13,33 | 13,00 | 1,25 | 10,40 | 47,06 | 0,72 | - | - | 0,01 |
| 9520 | Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia) | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | | | | | | | | | | | | | | | | - | max deficyt | |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 54 | 60 | 30 | 0 | 0,00 | 18 | 10 | 0 | 100,00 | 90,00 | 27,33 | 0,83 | 32,80 | 60,00 | 1,11 | - | - | 0,01 |
| 9621 | Gońcy, багаżowi i pokrewni | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 100,00 | 75,00 | 1,83 | 0,33 | 5,50 | 100,00 | 1,50 | - | nadwy żka | 0,00 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,42 | 0,08 | 17,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 42 | 51 | 31 | 0 | 0,00 | 20 | 62 | 0 | 40,32 | 16,13 | 33,50 | 7,17 | 4,67 | 64,52 | 1,21 | - | - | 0,02 |
| Razem | | 4036 | 4275 | 2074 | 57 | 2,75 | 1061 | 2421 | 252 | 49,94 | 21,07 | X | X | X | X | X | X | X | X |

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

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

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 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 |
| CENTRUM SZKOLENIOWE "WIRJA" | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY DELTA W KOSZALINIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 20 | 0 | 3 | 0 | 15,00% | 0,00% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 17 | 0 | 1 | 0 | 5,88% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (DLA DOROSŁYCH NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM) CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZDZ W POŁCZYNIĘ-ZDROJU | 34 | 0 | 1 | 0 | 2,94% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KALISZU POMORSKIM | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZŁOCIEŃCU | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA | 31 | 0 | 1 | 0 | 3,23% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚWIDWINIE | 112 | 0 | 13 | 5 | 11,61% | 4,46% |
| POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH NR 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA SOCJOTERAPII DLA MŁODZIEŻY | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY W SZCZECINIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W ŚWIDWINIE | 27 | 12 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|-----|----|----|---|--------|--------|
| PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM FOTOGRAFICZNE "PHO-BOS" | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| PRYWATNE STUDIUM "SCHOLAR" W BIAŁOGARDZIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 | 18 | 3 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA ZDZ W POŁCZYNIĘ-ZDROJU | 18 | 9 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY | 8 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM | 151 | 74 | 22 | 0 | 14,57% | 0,00% |
| TECHNIKUM MORSKIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ W BIAŁOGARDZIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM ZAWODOWE W POŁCZYNIĘ-ZDROJU | 35 | 26 | 8 | 0 | 22,86% | 0,00% |
| WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ I UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 30 | 0 | 1 | 0 | 3,33% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PPOR. RYSZARDA KULESZY | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 | 44 | 43 | 3 | 1 | 6,82% | 2,27% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 | 13 | 3 | 8 | 3 | 61,54% | 23,08% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA | 6 | 0 | 1 | 1 | 16,67% | 16,67% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BIAŁOGARDZIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W POŁCZYNIĘ-ZDROJU | 21 | 8 | 5 | 1 | 23,81% | 4,76% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku
(cd.)**

| Nazwa szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym | | Liczba bezrobotnych absolwentów | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 16 | 0 | 1 | 6,25% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 9 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZDZ W POŁCZYNIĘ-ZDROJU | 39 | 0 | 1 | 2,56% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOGUSŁAWA X W BIAŁOGARDZIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA | 36 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚWIDWINIE | 107 | 0 | 7 | 6,54% |
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA MŁODZIEŻY W ŚWIDNICY | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W ŚWIDWINIE | 43 | 23 | 3 | 6,98% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA" | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PROEDU" W SZCZECINIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 | 20 | 7 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA ZDZ W POŁCZYNIĘ-ZDROJU | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY | 7 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM | 155 | 91 | 18 | 11,61% |
| TECHNIKUM LEŚNE W WARCINIE IM. PROF. STANISŁAWA SOKOŁOWSKIEGO | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| TECHNIKUM MORSKIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| TECHNIKUM ZAWODOWE W POŁCZYNIĘ-ZDROJU | 36 | 33 | 4 | 11,11% |
| WIELKOPOLSKA SZKOŁA MEDYCZNA | 0 | 0 | 1 | 0,00% |

| | | | | |
|---|----|---|---|-------|
| XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM EDUKACJI MORSKIEJ I POLITECHNICZNEJ I UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE, UL. HOŻA 6 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 18 | 0 | 1 | 5,56% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 | 0 | 0 | 9 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W POŁCZYNIEM-ZDROJU | 0 | 0 | 2 | 0,00% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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% | |
| Blacharze | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | | | 0 | 0 | 3 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy | | | 0 | 0 | 42 | 36 | | | 0,00% | 0,00% |
| Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | | | 0 | 0 | 3 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 0 | 0 | 2 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Fotografowie | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Fryzjerzy | | | 1 | 0 | 13 | 10 | | | 7,69% | 0,00% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | 0 | 0 | 4 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Kelnerzy | | | 0 | 0 | 8 | 6 | | | 0,00% | 0,00% |
| Konduktorzy i pokrewni | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | | | 1 | 0 | 1 | 1 | | | 100,00% | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni | | | 0 | 0 | 3 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 11 | 11 | | | 0,00% | 0,00% |
| Kucharze | 29 | 29 | 4 | 1 | 66 | 64 | 13,79% | 3,45% | 6,06% | 1,56% |
| Magazynierzy i pokrewni | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|----|----|--|--|--------|---------|
| Malarze budowlani i pokrewni | | | 0 | 0 | 7 | 7 | | | 0,00% | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | 0 | 0 | 2 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 1 | 1 | 18 | 16 | | | 5,56% | 6,25% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | | 0 | 4 | 1 | 50 | 41 | | | 8,00% | 2,44% |
| Mechanicy precyzyjni | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% |
| Monterzy sprzętu elektronicznego | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Murarze i pokrewni | | | 1 | 0 | 5 | 8 | | | 20,00% | 0,00% |
| Muzycy i pokrewni | | | 1 | 0 | 2 | 1 | | | 50,00% | 0,00% |
| Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Ogrodnicy | | | 0 | 0 | 17 | 15 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|---|---|----|----|--------|-------|---------|---------|
| Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 20 | 20 | 2 | 0 | 31 | 31 | 10,00% | 0,00% | 6,45% | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 20 | 24 | | | 0,00% | 0,00% |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu | 19 | 19 | 0 | 1 | 4 | 6 | 0,00% | 5,26% | 0,00% | 16,67% |
| Pracownicy obsługi biurowej | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Pracownicy ochrony osób i mienia | | | 0 | 0 | 3 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy usług domowych | 3 | 3 | | | | | | | | |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% |
| Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | | | 1 | 0 | 1 | 1 | | | 100,00% | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | 13 | 13 | 6 | 0 | 13 | 11 | 46,15% | 0,00% | 46,15% | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 100,00% | 100,00% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | 0 | 0 | 3 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|---|-----|-----|--------|--------|---------|-------|
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | | | 0 | 0 | 2 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Rolnicy upraw mieszanych | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Rolnicy upraw polowych | | | 0 | 0 | 2 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Rybacy morscy | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 0 | 0 | 1 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% | |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 5 | 5 | 4 | 1 | 126 | 117 | 80,00% | 20,00% | 3,17% | 0,85% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | | 0 | 0 | 12 | 10 | | | 0,00% | 0,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 28 | 28 | 11 | 0 | 15 | 5 | 39,29% | 0,00% | 73,33% | 0,00% |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | 0 | 0 | 7 | 6 | | | 0,00% | 0,00% |
| Tapicerzy i pokrewni | | | 0 | 0 | 2 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy budownictwa | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy elektrycy | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy farmaceutyczni | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% | |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy leśnictwa | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy mechanicy | 25 | 25 | 5 | 0 | 39 | 32 | 20,00% | 0,00% | 12,82% | 0,00% |
| Technicy medyczni i dentyści | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 7 | 6 | 50,00% | 0,00% | 14,29% | 0,00% |
| Technicy technologii żywności | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy weterynarii | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|----|----|--------|-------|--------|-------|
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 11 | 11 | 3 | 0 | 9 | 9 | 27,27% | 0,00% | 33,33% | 0,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 1 | 0 | 21 | 17 | | | 4,76% | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 21 | 17 | | | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 21 | 21 | 2 | 1 | 21 | 21 | 9,52% | 4,76% | 9,52% | 4,76% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.)

| Nazwa elementarnej grupy zawodów | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym | | Liczba bezrobotnych absolwentów** | Liczba bezrobotnych | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego |
| Blacharze | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | | | 0 | 5 | | 0,00% |
| Dekarze | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy | | | 1 | 44 | | 2,27% |
| Elektromechanicy i elektrycy | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Fryzjerzy | | | 1 | 12 | | 8,33% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Kelnerzy | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 0 | 10 | | 0,00% |
| Kucharze | | | 5 | 59 | | 8,47% |
| Malarze budowlani i pokrewni | | | 0 | 6 | | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 1 | 12 | | 8,33% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | | | 2 | 39 | | 5,13% |

| | | | | | | |
|---|--|--|---|----|--|--------|
| Mechanicy precyzyjni | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Monterzy sprzętu elektronicznego | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Murarze i pokrewni | | | 1 | 11 | | 9,09% |
| Muzycy i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | | | 1 | 2 | | 50,00% |
| Ogrodnicy | | | 0 | 16 | | 0,00% |
| Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | | | 1 | 35 | | 2,86% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 0 | 20 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|----|----|---|----|--------|---------|
| Piloci statków powietrznych i personel pokrewny | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | | | 1 | 2 | | 50,00% |
| Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 11 | 11 | 1 | 6 | 9,09% | 16,67% |
| Pracownicy obsługi biurowej | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Pracownicy ochrony osób i mienia | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Pracownicy usług domowych | 7 | 7 | 1 | 1 | 14,29% | 100,00% |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | 16 | 16 | 2 | 14 | 12,50% | 14,29% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | | | 1 | 1 | | 100,00% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 2 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|----|----|---|-----|--------|--------|
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Rolnicy upraw polowych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Rybacy morscy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | | | 1 | 124 | | 0,81% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | | 0 | 7 | | 0,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 28 | 28 | 1 | 8 | 3,57% | 12,50% |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | 0 | 8 | | 0,00% |
| Tapicerzy i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy budownictwa | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy elektronicy i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy elektrycy | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Technicy leśnictwa | | | 2 | 5 | | 40,00% |
| Technicy mechanicy | 41 | 41 | 8 | 33 | 19,51% | 24,24% |
| Technicy medyczni i dentystyczni | | | 0 | 1 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|----|----|---|----|--------|--------|
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 8 | 8 | 1 | 5 | 12,50% | 20,00% |
| Technicy technologii żywności | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 13 | 13 | 3 | 15 | 23,08% | 20,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 0 | 12 | | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni | | | 0 | 18 | | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 18 | 18 | 1 | 19 | 5,56% | 5,26% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 12 | 12 | 1 | 2 | 8,33% | 50,00% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.