



Powiatowy Urząd Pracy w Łodzi

93-121 Łódź, Milionowa 91

Wydział Programów Rynku Pracy i Statystyki - Dział Statystyki i Analiz

www.pup-lodz.pl; e-mail: lol2@praca.gov.pl

Infolinia urzędów pracy: 19524

RAPORT Z MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

ROK 2019

Łódź, lipiec 2020 r.

Spis treści

| | |
|--|----|
| Wstęp..... | 2 |
| 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy..... | 6 |
| 1.1. Ogólna analiza sytuacji na rynku pracy..... | 6 |
| 1.2. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według wielkich grup zawodów..... | 9 |
| 1.3. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4 - cyfrowych kodów zawodów.. | 12 |
| 1.4. Porównanie struktury ofert pracy zgłaszanych do CBOP (PUP+OHP+EURES) ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na publicznych portalach rekrutacyjnych - analiza wskaźnika niedopasowania według wielkich grup zawodów..... | 19 |
| 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych..... | 23 |
| 3. Analiza umiejętności i uprawnień..... | 29 |
| 4. Analiza rynku edukacyjnego..... | 34 |
| 4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych..... | 34 |
| 4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych..... | 34 |
| Podsumowanie | 37 |
| Informacja sygnałna | 39 |
| Załącznik A. Rynek pracy..... | 41 |
| Załącznik B. Rynek edukacyjny | 61 |

Wstęp

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

Obowiązek opracowywania badań, analiz i sprawozdań, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Zadanie to wynika z przepisów zawartych w ustawie z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (art. 9 ust. 1 pkt 9). Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia, czy potrzeb kadrowych pracodawców. Ponadto, monitoring powinien służyć koordynacji szkoleń bezrobotnych oraz stanowić podstawę do kształtowania oferty edukacyjnej w szkołach.

Zasadniczym celem monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest opracowanie możliwych do wykorzystania informacji w efekcie, których możliwe będzie w szczególności:

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

Zakłada się, iż głównymi użytkownikami informacji wynikowych Monitoringu Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych będą wszystkie podmioty oraz partnerzy lokalnego rynku pracy.

Od 2015 roku monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych prowadzony jest w oparciu o metodologię opracowaną przez Instytut Nauk Społeczno – Ekonomicznych Sp. z o.o. w ramach projektu współfinansowanego ze środków EFS na zlecenie Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej (obecnie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej).

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów są dane gromadzone w systemie SYRIUSZ Std przez PUP w Łodzi. Należy podkreślić, że dane te stanowią zaledwie część informacji na temat całego rynku pracy. Nie ma bowiem prawnego obowiązku zgłaszania każdej oferty pracy do urzędu przez pracodawcę, jak również bezrobotny nie jest zobligowany do rejestracji w urzędzie pracy. W związku z tym, wprowadzono do monitoringu dodatkowe źródła danych, które umożliwiają zwiększenie jego użyteczności poprzez szerszą analizę lokalnego rynku pracy. Opracowana nowa metodologia monitorowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych przewiduje m.in. poszerzenie danych o wolne miejsca pracy o oferty internetowe, analizę danych dot. rynku edukacyjnego (SIO MEN).

Roczny raport z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi analizę zapotrzebowania na kwalifikacje zawodowe na lokalnym rynku pracy. Został on przygotowany na podstawie danych wygenerowanych z SI Syriusz przez firmę SYGNITY działającą na zlecenie resortu pracy, a informacje w nim zawarte mogą się różnić od danych wykazanych w oficjalnej sprawozdawczości rynku pracy z uwagi na odmienny termin ich pozyskiwania.

Departament Rynku Pracy w piśmie DRP.VI.0343.12.1.2019.AM z dnia 28 stycznia 2019 r. podtrzymał swoje stanowisko z 2018 roku i analogicznie jak w roku poprzednim, odstąpił od przeprowadzenia kwestionariuszowego badania przedsiębiorstw w ramach monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2019 roku.

Zgodnie z treścią pisma DRP.VI.0343.12.8.2019.AM z dnia 5 listopada 2019 roku prezentacja wyników Monitoringu Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych za 2019 rok jest ostatnią. Od 2020 roku MZDiN zostanie połączony z Barometrem Zawodów w jedno wspólne badanie, które będzie miało na celu monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Podstawowe pojęcia i definicje

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

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

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

Zawód - zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest, jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności) zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

Umiejętności określono, jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Kwalifikacje to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Jako **lokalny rynek pracy** przyjęto powiatowy rynek pracy.

Przez **długotrwale bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej 12 - stu miesięcy od dnia zarejestrowania się.

Bezrobotny absolwent rozumiany jest, jako bezrobotny do upływu 12 - stu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

CBOP – Centralna Baza Ofert Pracy (PUP+OHP+EURES).

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

1.1. Ogólna analiza sytuacji na rynku pracy

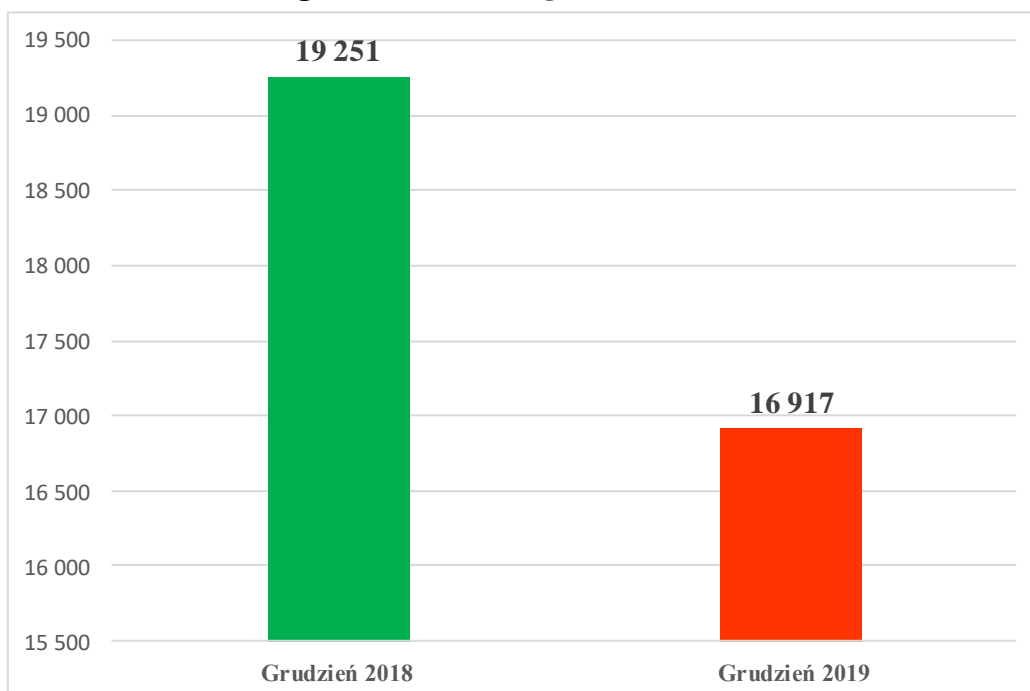
Według stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku w Łodzi zarejestrowanych było 16 917 osób bezrobotnych. Sytuacja na lokalnym rynku pracy w porównaniu do końca grudnia 2018 roku uległa poprawie – odnotowano spadek liczby bezrobotnych. Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w łódzkim urzędzie pracy na koniec grudnia 2019 roku była niższa o 2 334 osoby (tj. o 12,1 %) w stosunku do analogicznego okresu 2018 roku.

Bezrobocie na terenie Łodzi (według stanu na koniec okresu)

| | Ogółem | Z prawem do zasiłku | Wg płci | | Stopa bezrobocia* |
|---------------|--------|---------------------|---------|-----------|-------------------|
| | | | Kobiety | Mężczyźni | |
| Grudzień 2018 | 19 251 | 2 470 | 9 566 | 9 685 | 5,4% |
| Grudzień 2019 | 16 917 | 2 124 | 8 370 | 8 547 | 4,7% |

Opracowanie własne na podstawie sprawozdań MRPiPS-01
* Źródło: GUS

Bezrobotni zarejestrowani w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi według stanu na koniec grudnia 2018 i 2019 r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań MRPiPS-01

W grupie osób bezrobotnych, osoby z prawem do zasiłku, podobnie jak w poprzednich latach stanowiły zdecydowaną mniejszość. W końcu grudnia 2019 roku prawo do zasiłku posiadała blisko co ósma osoba bezrobotna – 2 124 osoby, tj. 12,6% ogółu osób bezrobotnych. W porównaniu z analogicznym okresem 2018 roku nastąpił spadek tej grupy bezrobotnych o 346 osób, tj. o 14,0%. W końcu grudnia 2019 roku, w porównaniu do analogicznego okresu 2018 roku, zanotowano niższy o 0,2 punktu procentowego udział osób uprawnionych do zasiłku w ogólnej liczbie osób bezrobotnych.

W populacji osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi na koniec grudnia 2019 roku udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych ukształtował się na poziomie 49,5%. Ponadto 13,6% wszystkich osób bezrobotnych stanowiły osoby do 30 roku życia, 36,1% - bezrobotni „50+” a 10,5% to osoby niepełnosprawne. Długotrwałym bezrobociem dotkniętych było 57,7% wszystkich osób bezrobotnych. Osoby bezrobotne bez kwalifikacji zawodowych i bez doświadczenia zawodowego stanowiły odpowiednio 45,8% i 12,2% ogółu bezrobotnych.

Liczba osób bezrobotnych znajduje swoje odzwierciedlenie również we wskaźniku stopy bezrobocia. Jak wynika z danych opublikowanych przez Główny Urząd Statystyczny, stopa bezrobocia w Łodzi na koniec grudnia 2019 r. wyniosła 4,7%, podczas gdy dla kraju ukształtowała się na poziomie 5,2%. W porównaniu ze stopą dla województwa była niższa o 0,7 punktu procentowego. Stopa bezrobocia dla Łodzi na koniec grudnia 2019 roku, w stosunku do analogicznego okresu 2018 roku zmalała o 0,7 punktu procentowego.

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 i 2019 roku

| Obszar | Stopa bezrobocia * | |
|---------------------|--------------------|---------------|
| | Grudzień 2018 | Grudzień 2019 |
| Polska | 5,8 | 5,2 |
| województwo łódzkie | 6,1 | 5,4 |
| m. Łódź | 5,4 | 4,7 |

Źródło: GUS

* stopa bezrobocia wg aktualnego komunikatu GUS (wg stanu na dzień sporządzenia informacji – tj. 17.07.2020 r.)

Z danych statystycznych pochodzących z Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi wynika, że w okresie od stycznia do grudnia 2019 roku zarejestrowały się 23 294 osoby bezrobotne, tj. o 3 176 osób mniej niż w analogicznym okresie 2018 roku (26 470).

Szczegółowe relacje pomiędzy podażą pracy a popytem na pracę na lokalnym rynku pracy zostały przedstawione w kolejnych częściach raportu, opracowanych na podstawie informacji rocznej przygotowanej dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi przez Departament Rynku Pracy MRPiPS.

1.2. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według wielkich grup zawodów

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów

| Kod grupy zawodów | Wielkie grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci | | Bezrobotni długotrwale |
|-------------------|---|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | napływ w okresie | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych | stan na koniec okresu |
| 0 | Siły zbrojne | 50 | 60 | 32 | 1 | 3,13 | 20 |
| 1 | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 443 | 497 | 346 | 4 | 1,16 | 170 |
| 2 | Specjaliści | 2 645 | 2 819 | 1 577 | 78 | 4,95 | 750 |
| 3 | Technicy i inny średni personel | 1 996 | 2 196 | 1 553 | 10 | 0,64 | 914 |
| 4 | Pracownicy biurowi | 1 919 | 2 086 | 1 271 | 7 | 0,55 | 687 |
| 5 | Pracownicy usług i sprzedawcy | 4 116 | 4 648 | 3 223 | 15 | 0,47 | 1 873 |
| 6 | Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 78 | 92 | 70 | 0 | 0,00 | 47 |
| 7 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 3 551 | 4 126 | 3 056 | 6 | 0,20 | 1 856 |
| 8 | Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 1 131 | 1 270 | 830 | 2 | 0,24 | 440 |
| 9 | Pracownicy wykonujący prace proste | 3 412 | 3 808 | 2 678 | 3 | 0,11 | 1 603 |
| | | 19 341 | 21 602 | 14 636 | 126 | 0,86 | 8 360 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Dokonując analizy liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi według wielkich grup zawodów (stan na koniec 2019 r.) dostrzega się, że największa liczba bezrobotnych zarejestrowana była w następujących grupach: *pracownicy usług i sprzedawcy (3 223 osoby)*, *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (3 056 osób)* oraz *pracownicy wykonujący prace proste (2 678 osób)*. Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku miał miejsce w przypadku grup zawodów: *pracownicy usług i sprzedawcy (4 116 osób)*, *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (3 551 osób)* oraz *pracownicy wykonujący prace proste (3 412 osób)*.

W 2019 roku w CBOP dostępne były łącznie 60 624 oferty pracy. W porównaniu do danych z 2018 roku liczba dostępnych ofert pracy zmalała o 3 919 (2018 r. – 64 543 oferty). Także liczba ofert pracy dostępnych w Internecie zmniejszyła się znacznie. Spadek ofert pracy w Internecie w porównaniu do 2018 roku wyniósł 5 664 (2018 r. – 28 710 ofert). Analiza ofert pracy dostępnych na lokalnym rynku pracy (zamieszczonych w CBOP oraz w Internecie) w 2019 roku wskazuje, że pracodawcy najczęściej poszukiwali *pracowników wykonujących prace proste (łącznie 24 147 ofert pracy)* natomiast najrzadziej – *rolników, ogrodników, leśników i rybaków (łącznie 78 ofert pracy)*.

| Kod grupy zawodów | Wielkie grupy zawodów | Napływ ofert pracy w okresie | | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
|-------------------|---|------------------------------|---------------|---|--|
| | | CBOP (PUP+OHP+EURES) | Internet | | |
| 0 | Siły zbrojne | 0 | 0 | | 0,00 |
| 1 | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 483 | 1 929 | 3,73 | 0,41 |
| 2 | Specjaliści | 1 503 | 10 162 | 9,45 | 3,99 |
| 3 | Technicy i inny średni personel | 2 968 | 4 607 | 6,64 | 2,70 |
| 4 | Pracownicy biurowi | 6 542 | 1 385 | 13,53 | 6,37 |
| 5 | Pracownicy usług i sprzedawcy | 4 410 | 2 054 | 12,59 | 3,65 |
| 6 | Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 78 | 0 | 15,38 | 3,85 |
| 7 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 6 469 | 963 | 4,50 | 0,76 |
| 8 | Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 15 212 | 758 | 0,72 | 0,05 |
| 9 | Pracownicy wykonujący prace proste | 22 959 | 1 188 | 1,18 | 0,30 |
| | | 60 624 | 23 046 | 4,09 | 1,40 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

| Kod grupy zawodów | Wielkie grupy zawodów | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba ofert pracy | Mierniki | | | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka* | | Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|-------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|---|
| | | | | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok | poprzedni rok** | |
| 0 | Siły zbrojne | 38,75 | 0,00 | | 62,50 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 1 | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 378,92 | 452,00 | 0,84 | 49,13 | 1,12 | deficyt | - | 0,03 |
| 2 | Specjaliści | 1689,08 | 2004,08 | 0,84 | 47,56 | 1,07 | deficyt | deficyt | 0,13 |
| 3 | Technicy i inny średni personel | 1674,08 | 1227,25 | 1,36 | 58,85 | 1,10 | - | - | 0,10 |
| 4 | Pracownicy biurowi | 1403,58 | 1309,58 | 1,07 | 54,05 | 1,09 | równowaga | - | 0,09 |
| 5 | Pracownicy usług i sprzedawcy | 3554,33 | 1027,67 | 3,46 | 58,11 | 1,13 | - | - | 0,16 |
| 6 | Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 80,25 | 39,50 | 2,03 | 67,14 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 7 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 3381,33 | 1185,33 | 2,85 | 60,73 | 1,16 | - | - | 0,16 |
| 8 | Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 912,25 | 1587,83 | 0,57 | 53,01 | 1,12 | deficyt | deficyt | 0,09 |
| 9 | Pracownicy wykonujący prace proste | 2902,08 | 3960,25 | 0,73 | 59,86 | 1,12 | - | - | 0,24 |
| | | X | X | X | X | X | X | X | X |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

* 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.

1.3. Analiza bezrobotnych oraz ofert pracy według 4 - cyfrowych kodów zawodów

1.3.1. Informacja o grupach zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu, napływ) jest największa

Analizując bezrobotnych posiadających zawód (wg 4-cyfrowego kodu zawodów) można zauważyć, iż na koniec 2019 roku najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych było w grupach zawodowych należących do kategorii: *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* - 1 635 osób, *robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani* - 1 065 osób, *pracownicy obsługi biurowej* - 456 osób. Kolejne miejsca zajęli bezrobotni posiadający zawód sklasyfikowany, jako: *szwaczki, hafciarki i pokrewni* - 425 osób, *pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne* - 399 osób, *magazynierzy i pokrewni* - 370 osób, *gospodarze budynków* - 309 osób oraz *robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym* - 293 osoby.

Należy podkreślić, że większość grup zawodów o największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych to zawody niewymagające wysokich kwalifikacji. Pozostałe miejsca zajmują zaś grupy zawodów, do których wykonywania najczęściej potrzebna jest znajomość branży i posiadanie odpowiednich umiejętności, doświadczenia lub wykształcenia kierunkowego (np. ślusarze i pokrewni, mechanicy pojazdów samochodowych, elektromechanicy i elektrycy).

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 r.

| Lp. | Kod | Elementarne grupy zawodów | Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) |
|-----|------|---|---|
| 1 | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 1635 |
| 2 | 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 1065 |
| 3 | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 456 |
| 4 | 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 425 |
| 5 | 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne | 399 |
| 6 | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 370 |
| 7 | 5153 | Gospodarze budynków | 309 |
| 8 | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 293 |
| 9 | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 246 |
| 10 | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 246 |
| 11 | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 212 |
| 12 | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 184 |
| 13 | 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 182 |

| | | | |
|----|------|--|-----|
| 14 | 5141 | Fryzjerzy | 177 |
| 15 | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 170 |
| 16 | 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 166 |
| 17 | 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 165 |
| 18 | 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 162 |
| 19 | 7412 | Elektromechanicy i elektrycy | 161 |
| 20 | 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 159 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Podobna sytuacja miała miejsce w przypadku napływu osób bezrobotnych. W 2019 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi zdecydowanie najwięcej osób rejestrowało się w grupie zawodów - *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* - 1 953 osoby. Kolejną, co do liczebności grupą zawodów napływającą do łódzkiej ewidencji bezrobotnych byli *robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani* - 1 359 osób oraz *pracownicy obsługi biurowej* - 650 osób.

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ)
jest największa w 2019 r.**

| Lp. | Kod | Elementarne grupy zawodów | Liczba bezrobotnych (napływ w okresie) |
|-----|------|---|--|
| 1 | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 1953 |
| 2 | 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 1359 |
| 3 | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 650 |
| 4 | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 623 |
| 5 | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 397 |
| 6 | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 395 |
| 7 | 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 386 |
| 8 | 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne | 367 |
| 9 | 5153 | Gospodarze budynków | 329 |
| 10 | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 263 |
| 11 | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 263 |
| 12 | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 258 |
| 13 | 5120 | Kucharze | 249 |
| 14 | 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 248 |
| 15 | 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 236 |
| 16 | 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 223 |
| 17 | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 216 |

| | | | |
|----|------|--|-----|
| 18 | 5141 | Fryzjerzy | 213 |
| 19 | 7412 | Elektromechanicy i elektrycy | 207 |
| 20 | 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 206 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

1.3.2. Informacja o grupach zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest wyznaczany, jako liczba osób długotrwanie bezrobotnych do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym powiecie, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figuruje w rejestrze osób bezrobotnych na dzień okresu, tj. 31.12.2019 r.

| | |
|--|---|
| <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> |
|--|---|

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,

Biorąc po uwagę wskaźnik długotrwałego bezrobocia można zauważyć, że dla 40 zawodów w ramach elementarnych grup zawodów wyniósł 100, co oznacza, że każda osoba w ramach powyższych grup jest długotrwanie bezrobotna. Długotrwanie bezrobocie najczęściej generowali przedstawiciele elementarnych grup zawodowych zaprezentowanych w poniższej tabeli.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku

| Lp. | Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
|-----|------|--|-----------------------------------|
| 1 | 0110 | Oficerowie sił zbrojnych | 100,00 |
| 2 | 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych | 100,00 |
| 3 | 2120 | Matematycy, aktuariusz i statystycy | 100,00 |
| 4 | 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 100,00 |
| 5 | 2212 | Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | 100,00 |
| 6 | 2240 | Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego | 100,00 |
| 7 | 2262 | Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | 100,00 |

| | | | |
|----|------|---|--------|
| 8 | 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 100,00 |
| 9 | 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 100,00 |
| 10 | 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 100,00 |
| 11 | 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 100,00 |
| 12 | 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 100,00 |
| 13 | 2529 | Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 14 | 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 100,00 |
| 15 | 2656 | Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni | 100,00 |
| 16 | 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie | 100,00 |
| 17 | 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 100,00 |
| 18 | 3240 | Technicy weterynarii | 100,00 |
| 19 | 3253 | Optycy okularowi | 100,00 |
| 20 | 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 100,00 |
| 21 | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 100,00 |
| 22 | 3514 | Technicy sieci internetowych | 100,00 |
| 23 | 4322 | Planiści produkcyjni | 100,00 |
| 24 | 5111 | Stewardzi | 100,00 |
| 25 | 5163 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 100,00 |
| 26 | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 100,00 |
| 27 | 5241 | Modelki i modele | 100,00 |
| 28 | 6111 | Rolnicy upraw polowych | 100,00 |
| 29 | 6112 | Sadownicy | 100,00 |
| 30 | 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 100,00 |
| 31 | 6340 | Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 100,00 |
| 32 | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 100,00 |
| 33 | 7314 | Ceramicy i pokrewni | 100,00 |
| 34 | 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 100,00 |
| 35 | 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 100,00 |
| 36 | 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 100,00 |
| 37 | 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni | 100,00 |
| 38 | 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 100,00 |
| 39 | 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 100,00 |
| 40 | 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 100,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Na podstawie analizy powyższej tabeli, można stwierdzić, że wśród zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia w roku 2019 był najwyższy, odnotowano zarówno

zawody wymagające jak i niewymagające wysokich kwalifikacji. Długotrwale bezrobotni reprezentanci zawodów specjalistycznych najczęściej pracowali na stanowiskach kierowniczych, wykonywali zawody związane ze sprawowaniem władzy publicznej oraz zawody wymagające wiedzy specjalistycznej i kierunkowego wykształcenia.

1.3.3. Informacja o grupach zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest największy oraz najmniejszy

Wskaźnik płynności bezrobotnych jest wyznaczany, jako liczba osób bezrobotnych wyrejestrowanych w danym roku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym roku w powiecie. Do badań zliczane są osoby, które posiadają przypisany analizowany zawód, jako zawód do statystyk.

| | |
|---|--|
| <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> |
|---|--|

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

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

Można wyróżnić 27 grup zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był największy w 2019 roku. Omawiany miernik wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Dla wszystkich 27 grup zawodów odnotowano wartość większą lub równą 2,00 co oznacza spadek liczby bezrobotnych w każdej wskazanej elementarnej grupie zawodów. Największą jego wartość odnotowano w grupach *mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym - 3,00; planiści produkcyjni - 3,00; monterzy linii elektrycznych - 3,00*. Wysokie wartości wskaźnika płynności bezrobotnych odnotowano także w przypadku grupy zawodów: *fizycy i astronomowie - 2,67*.

**Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy
w 2019 roku**

| Lp. | Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|-----|------|--|---------------------------------|
| 1 | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 3,00 |
| 2 | 4322 | Planiści produkcyjni | 3,00 |
| 3 | 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 3,00 |
| 4 | 2111 | Fizycy i astronomowie | 2,67 |
| 5 | 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 2,50 |
| 6 | 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 2,50 |
| 7 | 7543 | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | 2,50 |
| 8 | 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,33 |
| 9 | 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 2,25 |
| 10 | 7124 | Monterzy izolacji | 2,20 |
| 11 | 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 2,00 |
| 12 | 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 2,00 |
| 13 | 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 2,00 |
| 14 | 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 2,00 |
| 15 | 2513 | Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów | 2,00 |
| 16 | 2653 | Choreografowie i tancerze | 2,00 |
| 17 | 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie | 2,00 |
| 18 | 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 2,00 |
| 19 | 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |
| 20 | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 2,00 |
| 21 | 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | 2,00 |
| 22 | 4313 | Pracownicy obsługi placowej | 2,00 |
| 23 | 4415 | Pracownicy działów kadr | 2,00 |
| 24 | 5111 | Stewardzi | 2,00 |
| 25 | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 2,00 |
| 26 | 7314 | Ceramicy i pokrewni | 2,00 |
| 27 | 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 2,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w takich elementarnych grupach zawodów jak: *kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej, piloci statków powietrznych i personel pokrewny, urzędnicy do spraw świadczeń społecznych, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, mechanicy rowerów i pokrewni, rękodzielnicy*

wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów oraz robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach.

Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 roku

| Lp. | Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------------|------------|--|--|
| 1 | 1342 | Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej | 0,00 |
| 2 | 3153 | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny | 0,00 |
| 3 | 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | 0,00 |
| 4 | 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 0,00 |
| 5 | 7234 | Mechanicy rowerów i pokrewni | 0,00 |
| 6 | 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 0,00 |
| 7 | 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 0,00 |
| 8 | 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 0,20 |
| 9 | 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 0,20 |
| 10 | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 0,29 |
| 11 | 2165 | Kartografowie i geodeci | 0,33 |
| 12 | 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 0,33 |
| 13 | 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0,33 |
| 14 | 1431 | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki | 0,50 |
| 15 | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,50 |
| 16 | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 0,50 |
| 17 | 4413 | Kodowacze, korektorzy i pokrewni | 0,50 |
| 18 | 5161 | Astrologi, wróżbici i pokrewni | 0,50 |
| 19 | 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 0,50 |
| 20 | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,50 |
| 21 | 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0,50 |
| 22 | 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 0,50 |
| 23 | 9216 | Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury | 0,50 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

1.4. Porównanie struktury ofert pracy zgłaszanych do CBOP (PUP+OHP+EURES) ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na publicznych portalach rekrutacyjnych - analiza wskaźnika niedopasowania według wielkich grup zawodów

Niniejsza analiza opiera się na wyliczaniu wskaźników zróżnicowania struktury ofert pracy według wielkich grup zawodów. Wskaźniki struktury ofert pracy stanowią iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów k do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Wskaźniki te wykorzystują dane o różnej częstotliwości (miesięcznej, kwartalnej, półrocznej) – w zależności od źródła danych, jednakże mają na celu kalkulację przeciętnego poziomu w danym roku.

W 2019 roku pracodawcy zgłosili do Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi, Ochotniczego Hufca Pracy, Europejskiej Sieci Współpracy Publicznych Służb Zatrudnienia – EURES oraz za pośrednictwem serwisów rekrutacyjnych w Internecie, zapotrzebowanie na **83 670** stanowisk pracy. Wśród ofert zatrudnienia pojawiających się w roku ubiegłym na lokalnym rynku pracy najwięcej ofert dotyczyło wielkich grup zawodowych: *pracowników wykonujących prace proste* (28,9%) i *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* (19,1%) a w następnej kolejności *specjalistów* (13,9%) oraz *pracowników biurowych* (9,5%).

W zależności od grupy zawodowej poszukiwanych pracowników, pracodawcy wykorzystywali różne sposoby ich poszukiwania. W 2019 roku do CBOP zgłoszone zostały łącznie **60 624** oferty pracy. Oferty te najczęściej kierowane były do *pracowników wykonujących prace proste* (ok. 37,9% ogółu ofert zamieszczonych w CBOP). Analiza ofert pracy zamieszczonych w Internecie wykazała natomiast, że w 2019 roku zgłoszonych zostało łącznie **23 046** ofert pracy, przy czym oferty te najczęściej kierowane były do *specjalistów* - ok. 44,1% ogółu ofert pracy zamieszczonych w Internecie.

| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów | CBOP (PUP + OHP + EURES) | Internet | Razem |
|---------------------------------|---|--------------------------------|---------------|---------------|
| w liczbach bezwzględnych | | | | |
| | Ogółem | 60 624 | 23 046 | 83 670 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 483 | 1 929 | 2 412 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 1503 | 10 162 | 11 665 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 2 968 | 4 607 | 7 575 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 6 542 | 1 385 | 7 927 |

| | | | | |
|---|--|--------|-------|--------|
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 4 410 | 2 054 | 6 464 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 78 | 0 | 78 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 6 469 | 963 | 7 432 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 15 212 | 758 | 15 970 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 22 959 | 1 188 | 24 147 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0 | 0 | 0 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Wskaźniki struktury ofert pracy

| Nazwa wskaźnika | Wzór miernika | Źródło danych | Częstotliwość danych |
|---|---|----------------------------------|----------------------|
| Wskaźnik struktury ofert pracy (PUP) | $WSO_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t}{12}} * 100$ | System Syriusz | miesięczna |
| Wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie | $WSO_{t,inter.}^k = \frac{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t^k}{2}}{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t}{2}} * 100$ | Badanie ofert pracy w Internecie | półroczna |

NO_t^k – napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

NO_t – napływ ofert pracy ogółem w okresie t,

| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów | CBOP (PUP + OHP + EURES) | Internet | Razem |
|---|---|--------------------------------|----------|-------|
| Wskaźnik struktury według źródeł | | | | |
| | Ogółem | | | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 20,02% | 79,98% | 100% |
| 2 | SPECJALIŚCI | 12,88% | 87,12% | 100% |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 39,18% | 60,82% | 100% |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 82,53% | 17,47% | 100% |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 68,22% | 31,78% | 100% |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 100,00% | 0,00% | 100% |

| | | | | |
|---|---|--------|--------|------|
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 87,04% | 12,96% | 100% |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 95,25% | 4,75% | 100% |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 95,08% | 4,92% | 100% |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Wskaźniki zróżnicowania struktury

| Nazwa i wzór miernika | Szczegółowa interpretacja |
|---|--|
| <p>Wskaźnik zróżnicowania 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 zgłaszane przede wszystkim poza 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 zgłaszane przede wszystkim w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie).</p> <p>Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$).</p> |

| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów | CBOP (PUP+OHP+ EURES) | Internet | Razem |
|-------------------|---|---|----------------|--|
| | | Wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach | | Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet) |
| | Ogółem | 100,00% | 100,00% | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,80% | 8,37% | 0,10 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 2,48% | 44,09% | 0,06 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 4,90% | 19,99% | 0,24 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 10,79% | 6,01% | 1,80 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 7,27% | 8,91% | 0,82 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0,13% | 0,00% | |

| | | | | |
|---|---|--------|-------|------|
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 10,67% | 4,18% | 2,55 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 25,09% | 3,29% | 7,63 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 37,87% | 5,15% | 7,35 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0,00% | 0,00% | |

Zródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Wskaźnik niedopasowania/zróźnicowania struktury ofert pracy opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch wskaźników struktury. Celem kalkulacji miernika jest wskazanie, jakie oferty pracy nie są zgłaszane do urzędów pracy. Analiza danych z tabeli pozwala wyciągnąć wnioski, że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem urzędu pracy niż w Internecie.

Analizując wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2019 roku można zauważyć, że największe zróźnicowanie występowało w kategorii ofert pracy skierowanych do *operatorów i monterów maszyn i urządzeń* – 7,63 oraz *pracowników wykonujących prace proste* – 7,35; natomiast najmniejsze wśród takich grup zawodów jak *specjaliści* - 0,06 oraz *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy kierownicy* - 0,10.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Zgodnie z przyjętą metodologią opracowanie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wymaga zestawienia ze sobą strony podaźowej oraz popytowej rynku pracy. Podaż reprezentowana jest przez liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w PUP i ich strukturę zawodową. Źródło danych o popycie stanowią oferty pracodawców zgłaszane do PUP, uzupełnione o informację na temat ofert pracy umieszczanych na portalach internetowych.

Na podstawie powyższych danych wyznacza się **wskaźnik struktury sumy bezrobotnych (WS_t^k)**. Informuje on, jaką część łącznej liczby bezrobotnych i ofert pracy stanowiła suma bezrobotnych i ofert pracy z danej grupy zawodowej.

$$WS_t^k = \frac{\bar{B}_t^k + \bar{O}_t^k}{\bar{B}_t + \bar{O}_t}$$

gdzie:

\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

\bar{B}_t – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w okresie t

\bar{O}_t – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w okresie t

Następnie zgodnie z przyjętą metodologią oblicza się **decyl pierwszy (D_1)**. Do dalszej analizy brane są pod uwagę jedynie te grupy zawodów, dla których wartość wskaźnika spełnia zależność $WS_t^k > D_1$.

Następnie oblicza się trzy wskaźniki pozwalające na identyfikację grupy zawodów jako deficytowej, nadwyżkowej czy zrównoważonej.

Wskaźnik dostępności ofert pracy

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

gdzie:

\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

Wskaźnik określa dostępność oferty pracy w danej grupie elementarnej. Grupy o wysokiej wartości wskaźnika cechuje niska dostępność.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

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

gdzie:

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

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

Wartość miernika informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią osoby długotrwanie bezrobotne. Przyjmuje wartości od 0% do 100%. Im większa wartość wskaźnika, tym większy odsetek długotrwanie bezrobotnych.

Wskaźnik płynności bezrobotnych

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

gdzie: OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t

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

Miernik wskazujący kierunek i natężenie ruchu osób bezrobotnych w grupie elementarnej zawodów k .

Na podstawie tych wskaźników dokonuje się selekcji grup zawodów i przyporządkowanie ich do poszczególnych kategorii poprzez nałożenie na nie dodatkowych warunków.

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

Me – miara statystyczna obliczona dla wskaźnika długotrwałego bezrobocia, w 2019 roku wyniosła ona 55,00%.

Na podstawie danych zebranych za rok 2019 ustalono, iż struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w grupach elementarnych przedstawiała się następująco:

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

| Deficyt | | | | | | | | |
|---------|--|---------------|---------------|------------------|-----------|-----------|--|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | \bar{B}_t^k | \bar{O}_t^k | B/O_t^k (↑) | WDB_t^k | WPB_t^k | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP +EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 0,92 | 22,08 | 0,04 | 0,00 | 1,00 | 0,55 | 0,55 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 8,08 | 133,58 | 0,06 | 22,22 | 1,29 | 12,00 | 0,00 |
| 2222 | Pielęgniarki z tytułem specjalisty | 0,17 | 2,50 | 0,07 | | | 0,00 | 0,00 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 3,00 | 24,58 | 0,12 | 50,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 4,00 | 31,67 | 0,13 | 33,33 | 1,10 | 33,33 | 0,00 |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem | 15,42 | 114,33 | 0,13 | 33,33 | 1,03 | 1,60 | 0,00 |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 4,92 | 29,42 | 0,17 | 40,00 | 1,38 | 0,00 | 0,00 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 27,67 | 153,92 | 0,18 | 43,48 | 1,27 | 6,96 | 4,43 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 30,17 | 166,00 | 0,18 | 44,44 | 1,08 | 0,14 | 0,00 |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 23,67 | 113,67 | 0,21 | 25,00 | 1,02 | 6,00 | 2,67 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 28,33 | 135,42 | 0,21 | 46,67 | 1,13 | 2,88 | 1,83 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 23,08 | 99,67 | 0,23 | 52,63 | 1,14 | 1,61 | 0,00 |
| 2513 | Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych | 0,42 | 1,67 | 0,25 | | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 11,25 | 44,25 | 0,25 | 55,56 | 1,33 | 0,00 | 0,00 |
| 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 7,92 | 30,58 | 0,26 | 40,00 | 1,31 | 1,85 | 0,00 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 6,25 | 23,17 | 0,27 | 50,00 | 1,43 | 7,69 | 0,00 |
| 4313 | Pracownicy obsługi placowej | 1,42 | 5,08 | 0,28 | | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2413 | Analitycy finansowi | 50,83 | 155,00 | 0,33 | 41,86 | 1,26 | 1,27 | 0,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 18,92 | 57,08 | 0,33 | 31,25 | 1,09 | 0,00 | 0,00 |
| 2353 | Lektorzy języków obcych | 7,33 | 20,50 | 0,36 | 16,67 | 1,09 | 0,00 | 0,00 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 15,33 | 42,25 | 0,36 | 53,85 | 1,06 | 18,92 | 0,00 |
| 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 2,25 | 5,75 | 0,39 | | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 8,00 | 20,00 | 0,40 | 50,00 | 1,13 | 0,00 | 0,00 |
| 3315 | Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych) | 0,83 | 2,08 | 0,40 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 4,75 | 11,83 | 0,40 | 50,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 16,50 | 40,00 | 0,41 | 53,85 | 1,20 | 1,85 | 0,00 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 3,67 | 8,00 | 0,46 | 33,33 | 1,50 | | 0,00 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 397,50 | 832,92 | 0,48 | 49,73 | 1,05 | 0,88 | 0,13 |

| | | | | | | | | |
|------|---|--------|--------|------|-------|------|--------|-------|
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 8,25 | 16,92 | 0,49 | 33,33 | 1,06 | 9,09 | 0,00 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 79,58 | 162,25 | 0,49 | 43,42 | 1,07 | 21,43 | 8,93 |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 2,08 | 4,17 | 0,50 | 50,00 | 1,00 | 100,00 | 87,50 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 265,83 | 493,75 | 0,54 | 49,19 | 1,05 | 0,19 | 0,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 158,00 | 285,75 | 0,55 | 45,71 | 1,11 | 8,44 | 2,05 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 1,17 | 1,92 | 0,61 | 50,00 | 2,00 | 13,04 | 8,70 |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 1,92 | 2,92 | 0,66 | | 1,17 | | 0,00 |
| 5120 | Kucharze | 154,50 | 233,50 | 0,66 | 53,03 | 1,14 | 3,74 | 0,12 |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 2,75 | 4,08 | 0,67 | 50,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 196,83 | 280,00 | 0,70 | 54,40 | 1,07 | 0,14 | 0,00 |
| 3256 | Ratownicy medyczni | 3,67 | 5,08 | 0,72 | 33,33 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2162 | Architekci krajobrazu | 1,08 | 1,50 | 0,72 | | 1,33 | | 0,00 |
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 3,42 | 4,67 | 0,73 | 50,00 | 1,67 | 100,00 | 0,00 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 43,08 | 58,58 | 0,74 | 48,48 | 1,38 | 0,00 | 0,00 |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 52,83 | 67,17 | 0,79 | 52,08 | 1,03 | 25,00 | 0,00 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 68,67 | 81,67 | 0,84 | 39,71 | 1,06 | 22,73 | 13,64 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 22,08 | 25,83 | 0,85 | 45,00 | 1,18 | 0,00 | 0,00 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 13,58 | 15,17 | 0,90 | 50,00 | 1,15 | 42,86 | 28,57 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

W Łodzi odnotowano ogółem 46 elementarnych grup zawodowych o charakterze deficytowym. Żadna z nich nie została zakwalifikowana jako maksymalnie deficytowa.

Wg wskaźnika dostępności ofert pracy największą szansę na uzyskanie propozycji zatrudnienia posiadały osoby z grup *pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food*, *specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości* oraz *pielęgniarki z tytułem specjalisty*.

Największe zapotrzebowanie, według liczby odnotowanych ofert pracy, wystąpiło w grupach *magazynierzy i pokrewni* oraz *pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani*.

Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 roku

| Równowaga | | | | | | |
|-----------|---------------------------|---------------|---------------|-----------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | \bar{B}_t^k | \bar{O}_t^k | B/O_t^k | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 3341 | Kierownicy biura | 7,92 | 7,83 | 1,01 | 40,00 | 20,00 |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

W 2019 roku tylko jedną elementarną grupę zawodów zakwalifikowano do grupy zrównoważonych – *kierownicy biura*.

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

| Maksymalna nadwyżka | | | | | | | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba bezrobotnych (\bar{B}_t^k) | | | | | | |
| 3436 | Muzycy i pokrewni | 12 | | | | | | |
| 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 5 | | | | | | |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 2 | | | | | | |
| Nadwyżka | | | | | | | | |
| Kod | Elementarna grupa zawodów | \bar{B}_t^k | \bar{O}_t^k | B/O_t^k (↓) | WDB_t^k | WPB_t^k | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 34,00 | 3,17 | 10,74 | 63,64 | 0,94 | 0,00 | 0,00 |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | 2,25 | 0,33 | 6,75 | 66,67 | 0,67 | 0,00 | 0,00 |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 70,50 | 10,50 | 6,71 | 58,11 | 0,96 | 0,00 | 0,00 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentyści | 27,92 | 4,25 | 6,57 | 59,26 | 0,93 | 100,00 | 83,33 |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 4,33 | 0,75 | 5,78 | 60,00 | 0,60 | 33,33 | 33,33 |
| 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 4,42 | 1,00 | 4,42 | 80,00 | 0,50 | 25,00 | 0,00 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 13,33 | 3,58 | 3,72 | 66,67 | 0,96 | 14,29 | 14,29 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 5,42 | 1,50 | 3,61 | 100,00 | 0,67 | 0,00 | 0,00 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 5,75 | 1,75 | 3,29 | 66,67 | 0,90 | | 0,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 11,50 | 3,58 | 3,21 | 58,33 | 0,67 | 0,00 | 0,00 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 31,67 | 11,33 | 2,79 | 57,14 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 7,75 | 2,83 | 2,74 | 60,00 | 0,83 | 0,00 | 0,00 |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 8,42 | 3,17 | 2,66 | 66,67 | 0,88 | 0,00 | 0,00 |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 7,50 | 3,08 | 2,43 | 83,33 | 0,86 | 76,92 | 53,85 |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 8,92 | 5,75 | 1,55 | 58,33 | 0,67 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|------|--|------|------|------|-------|------|------|------|
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 5,42 | 4,83 | 1,12 | 80,00 | 0,75 | 0,00 | 0,00 |
|------|--|------|------|------|-------|------|------|------|

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

W Łodzi 19 grup elementarnych zostało zakwalifikowanych do kategorii nadwyżkowych, w przypadku 3 stwierdzono brak zgłaszanych ofert pracy, a więc maksymalny poziom nadwyżki.

Najmniejszą szansę na znalezienie zatrudnienia, biorąc pod uwagę wskaźnik dostępności ofert pracy mieli *pracownicy do spraw transportu, ładowacze nieczystości, plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni oraz technicy medyczni i dentyści.*

Spośród zawodów nadwyżkowych największą podaż siły roboczej odnotowano w grupie *plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni.*

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy – zarówno od strony popytowej jak i podażowej. Przedstawione są w niej uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych) oraz umiejętności i uprawnienia, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane). Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno – zawodowej. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedzieć na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeżeli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy - to można wnioskować o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów- można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno – zawodowej na badanym rynku pracy.

Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 r.

| Kod grupy zawodów | Wielka grupa zawodów | Strona podażowa rynku pracy | | Strona popytowa rynku pracy | |
|-------------------|---|---|---------------------------|---|---------------------------|
| | | Umiejętności posiadane przez bezrobotnych | Odsetek bezrobotnych (%)* | Umiejętności wymagane w ofertach pracy | Odsetek ofert pracy (%)** |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | Współpraca w zespole | 36,06 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 44,44 |
| | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 34,37 | Współpraca w zespole | 3,70 |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 26,76 | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 2,47 |
| | | Zarządzanie ludźmi/ przywództwo | 25,63 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 2,47 |
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 24,79 | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 1,85 |
| 2 | SPECJALIŚCI | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 38,82 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 30,22 |
| | | Współpraca w zespole | 32,10 | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 7,26 |
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 29,33 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 3,41 |

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------|---|-------|
| | | Znajomość języków obcych | 27,54 | Współpraca w zespole | 2,67 |
| | | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 22,67 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 2,07 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | Współpraca w zespole | 35,93 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 28,84 |
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 34,99 | Komunikacja ustna/komunikatywność | 8,09 |
| | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 29,45 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,82 |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 19,26 | Wywieranie wpływu | 2,16 |
| | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 17,75 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 1,89 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | Współpraca w zespole | 41,94 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 17,74 |
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 34,95 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,34 |
| | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 34,25 | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 6,98 |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 23,58 | Komunikacja ustna/komunikatywność | 6,13 |
| | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 21,51 | Współpraca w zespole | 3,35 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | Współpraca w zespole | 47,35 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 24,57 |
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 43,65 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 14,79 |
| | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 22,04 | Komunikacja ustna/komunikatywność | 5,84 |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 21,61 | Współpraca w zespole | 1,59 |
| | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 20,85 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,57 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 50,68 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 23,08 |
| | | Współpraca w zespole | 47,95 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 19,23 |
| | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 19,18 | | |
| | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 17,81 | | |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 17,81 | | |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | Współpraca w zespole | 45,98 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 23,63 |

| | | | | | |
|---|---|---|-------|---|-------|
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 45,34 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 23,46 |
| | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 21,58 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 4,69 |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 18,00 | Współpraca w zespole | 2,52 |
| | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 15,08 | Komunikacja ustna/komunikatywność | 0,52 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | Współpraca w zespole | 48,65 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 25,18 |
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 48,29 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 19,02 |
| | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 20,38 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 4,28 |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 16,14 | Współpraca w zespole | 1,36 |
| | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 15,78 | Komunikacja ustna/komunikatywność | 0,52 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 49,56 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 20,12 |
| | | Współpraca w zespole | 48,98 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 18,71 |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 17,31 | Współpraca w zespole | 2,58 |
| | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 16,36 | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 1,70 |
| | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 14,93 | Komunikacja ustna/komunikatywność | 0,59 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 53,13 | | |
| | | Współpraca w zespole | 37,50 | | |
| | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 21,88 | | |
| | | Znajomość języków obcych | 18,75 | | |
| | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 18,75 | | |
| <p>* odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danymi uprawnieniami w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów</p> <p>** odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagane do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet)</p> | | | | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Zamieszczone w tabeli dane zawierają informacje na temat kompetencji miękkich posiadanych przez osoby bezrobotne oraz umiejętności najczęściej wymaganych w ofertach pracy w ramach danych grup zawodów.

Biorąc po uwagę podażową stronę rynku pracy należy stwierdzić, że we wszystkich wielkich grupach zawodów najczęściej posiadanymi przez osoby bezrobotne umiejętnościami

były *współpraca w zespole* oraz *sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna*. Za dominujące można uznać także umiejętności takie jak *planowanie i organizacja pracy własnej* (w obrębie 9 wielkich grup zawodów za wyjątkiem „specjalistów”). Z kolei najrzadziej posiadanymi przez osoby bezrobotne umiejętnościami były: *zarządzanie ludźmi/przywództwo*, *czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim* oraz *znajomość języków obcych*.

Na podstawie analizy strony popytowej rynku pracy można stwierdzić, iż wśród zgłaszanych ofert pracy pracodawcy pożąдали od kandydatów do pracy zróżnicowanych umiejętności. Najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami były: *planowanie i organizacja pracy własnej* oraz *sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna* (w obrębie 9 wielkich grup zawodów za wyjątkiem „sił zbrojnych”). Duże znaczenie dla pracodawców miały także: *komunikacja ustna/komunikatywność*, oraz *współpraca w zespole*.

Marginalne znaczenie przy poszukiwaniu kandydatów do pracy miało natomiast *przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność* oraz *wywieranie wpływu*.

Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

| Wyszczególnienie | Bezrobotni ogółem | w tym bezrobotni bez zawodu | Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)* |
|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ogółem | 16 962 | 2 324 | 13,70% |
| wg poziomu wykształcenia | | | |
| gimnazjalne i poniżej | 6 606 | 1 750 | 26,49% |
| zasadnicze zawodowe | 2 766 | 58 | 2,10% |
| średnie ogólnokształcące | 2 071 | 369 | 17,82% |
| policealne i średnie zawodowe | 2 956 | 114 | 3,86% |
| wyższe | 2 563 | 33 | 1,29% |
| wg typu ukończonej szkoły | | | |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 191 | 36 | 18,85% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | | |
| technikum | 309 | 49 | 15,86% |
| liceum ogólnokształcące | 1 131 | 239 | 21,13% |
| liceum profilowane | 101 | 38 | 37,62% |
| technikum uzupełniające | 26 | 0 | 0,00% |
| liceum uzupełniające | 24 | 0 | 0,00% |
| szkoła policealna | 470 | 29 | 6,17% |
| wyższa | 2 130 | 26 | 1,22% |
| brak danych źródłowych | 12 580 | 1 907 | 15,16% |
| * odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii | | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów zbadane zostały cechy grupy osób bez zawodu. Grupa ta charakteryzowana jest według posiadanego wykształcenia.

Z danych wynika, iż co siódma osoba bezrobotna z terenu Łodzi nie posiadała zawodu. Bezrobotni nieposiadający żadnego zawodu stanowili 13,70% całkowitej populacji osób bezrobotnych.

Spośród osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi (wg stanu na koniec grudnia 2019 roku) najczęściej bezrobotnych bez zawodu legitymowało się wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 1 750 osób oraz średnim ogólnokształcącym - 369 osób, czyli po szkołach, które nie prowadzą kształcenia zawodowego. Uwzględniając strukturę osób bezrobotnych według poziomu ich wykształcenia, największy udział bezrobotnych bez zawodu dostrzega się w przypadku osób o wykształceniu gimnazjalnym i poniżej (26,49%) oraz osób z wykształceniem ogólnokształcącym (17,82%).

Występowanie w grupie bezrobotnych bez zawodu osób, które ukończyły szkoły dające uprawnienia zawodowe świadczyć może o nieprzystąpieniu lub niezdaniu egzaminu zawodowego.

4. Analiza rynku edukacyjnego

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Zgodnie z treścią komunikatu resortu pracy z dnia 2 czerwca 2020 roku, za rok 2019 nie zostało wygenerowane zestawienie „Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych” ze względu na różnice w słownikach zawodów pomiędzy KZiS i klasyfikacją zawodów szkolnych.

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

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.

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

W roku szkolnym 2017/2018 najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących – 3 956 osób. Liczba absolwentów techników wyniosła 1 418, z czego 1 058 osób (tj. 74,6%) zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Liczba absolwentów szkół policealnych wyniosła z kolei 1 113, z czego egzamin zdały 803 osoby. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2018 roku i koniec maja 2019 roku najbardziej zauważalny jest spadek udziału bezrobotnych wśród absolwentów szkół zawodowych i techników.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 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 | 276 | 118 | 18 | 9 | 6,52% | 3,26% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 33 | 0 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|------|-------|----|----|-------|-------|
| technikum | 1418 | 1 058 | 28 | 13 | 1,97% | 0,92% |
| liceum ogólnokształcące | 3956 | 0 | 40 | 23 | 1,01% | 0,58% |
| liceum profilowane | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| liceum uzupełniające | | | 0 | 0 | | |
| szkoła policealna | 1113 | 803 | 17 | 13 | 1,53% | 1,17% |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

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

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

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja (np. 31.12.2011, 31.05.2012, 31.12.2012),

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki (np. rok szkolny 2010/2011 i 2011/2012).

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zarejestrowany, jako bezrobotny). Im 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.

**Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły
w 2019 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 | 207 | | 7 | 3,38% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 32 | | 0 | |
| technikum | 1326 | | 26 | 1,96% |
| liceum ogólnokształcące | 3783 | | 43 | 1,14% |
| liceum profilowane | 44 | | 8 | 18,18% |
| liceum uzupełniające | | | 0 | |
| szkoła policealna | 606 | | 15 | 2,48% |

Zródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

* liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

W roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym - tj. 2019, szkoły ponadgimnazjalne ukończyło 5 998 absolwentów. Najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceów ogólnokształcących (3 783 osoby). W końcu ubiegłego roku 1,14% absolwentów tego typu szkół zarejestrowanych było jako osoby bezrobotne. Najmniej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku była grupa absolwentów liceów profilowanych, którzy w największym stopniu zasilali grono bezrobotnych absolwentów (18,18%).

Podsumowanie

Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

- ✓ W ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi na koniec 2019 roku zarejestrowanych było ogółem **16 917** osób bezrobotnych, tj. o **2 334** mniej w stosunku do końca roku 2018 (źródło: *sprawozdawczość rynku pracy*).
- ✓ Stopa bezrobocia w Łodzi na koniec 2019 roku wyniosła **4,7%** i była o **0,7 punktu procentowego** niższa w stosunku do stanu na koniec analogicznego okresu poprzedniego roku.
- ✓ Na koniec 2019 roku wśród zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa prym wiodli: *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 1 635 osób, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 1 065 osób, pracownicy obsługi biurowej – 456 osób.*
- ✓ Analizując sytuację osób bezrobotnych posiadających zawód, można zauważyć, że w 2019 roku największy napływ do ewidencji łódzkiego urzędu pracy odnotowano w następujących kategoriach elementarnych grup zawodów: *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 1 953 osoby, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 1 359 osób* oraz *pracownicy obsługi biurowej - 650 osób.*
- ✓ Na przestrzeni 2019 roku do CBOP wpłynęły ogółem **60 624 oferty pracy** w m. Łodzi (źródło: *informacja roczna opracowana dla PUP w Łodzi przez Departament Rynku Pracy MRPiPS*).
- ✓ Oferty pracy zgłaszane i figurujące w CBOP najczęściej kierowane były do *pracowników wykonujących prace proste* (37,9% ogółu ofert zamieszczonych w CBOP).
- ✓ Oferty pracy zamieszczone w Internecie w 2019 roku najczęściej kierowane były do *specjalistów* – (44,1% ogółu ofert pracy zamieszczonych w Internecie).
- ✓ Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy ukazywał największe zróżnicowanie wśród *operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 7,63* oraz *pracowników wykonujących prace proste – 7,35*; natomiast najmniejsze wśród takich grup zawodów jak *specjaliści - 0,06* oraz *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy - 0,10.*

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

- ✓ W 2019 roku odnotowano **46** elementarnych grup **zawodów deficytowych**, przy czym żadna nie została zakwalifikowana, jako maksymalnie deficytowa. Ranking tych grup wg wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy wskazał, iż największe prawdopodobieństwo na uzyskanie propozycji zatrudnienia posiadały osoby z grup *pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food, specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości oraz pielęgniarki z tytułem specjalisty*.
- ✓ W roku 2019 do kategorii zawodów zrównoważonych zakwalifikowano tylko jedną elementarną grupę zawodów – *kierownicy biura*.
- ✓ Ranking elementarnych grup **zawodów nadwyżkowych** w 2019 roku objął **19** grup zawodów, w tym **3** **maksymalnie nadwyżkowe**. Najmniejszą szansę na znalezienie zatrudnienia, biorąc pod uwagę wskaźnik dostępności ofert pracy mieli *pracownicy do spraw transportu, ładowacze nieczystości, plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni* oraz *technicy medyczni i dentyści*.

Analiza umiejętności i uprawnień

- ✓ Najczęściej posiadanymi przez osoby bezrobotne umiejętnościami były *współpraca w zespole* oraz *sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna*.
- ✓ Najrzadziej posiadanymi przez osoby bezrobotne umiejętnościami były: *zarządzanie ludźmi/przywództwo, czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim* oraz *znajomość języków obcych*.
- ✓ W roku 2019 wśród najczęściej wymaganych przez pracodawców kwalifikacji było: *planowanie i organizacja pracy własnej* oraz *sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna*.
- ✓ Największy odsetek osób bezrobotnych bez zawodu występował wśród osób z wykształceniem *gimnazjalnym i poniżej* – **26,49%** oraz *średnim ogólnokształcącym* – **17,82%**.

Analiza rynku edukacyjnego

- ✓ W 2019 roku najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci *liceów ogólnokształcących* – **3 783 osoby**.

**INFORMACJA SYGNALNA
ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
POWIAT M. ŁÓDŹ
INFORMACJA SYGNALNA
2019 ROK**

| Sekcja | Zaklasyfikowanie | Grupa elementarna |
|--|-----------------------------|---|
| DEFICYT | ZAWÓD DEFICYTOWY | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food |
| | | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości |
| | | Pielęgniarki z tytułem specjalisty |
| | | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym |
| | | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych |
| | | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem |
| | | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi |
| | | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych |
| | | Spedytorzy i pokrewni |
| | | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych |
| | | Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów |
| | | Kierownicy do spraw finansowych |
| | | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich |
| | | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr |
| | | Pracownicy obsługi płacowej |
| | | Analitycy finansowi |
| | | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych |
| | | Lektorzy języków obcych |
| | | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków |
| | | Kierownicy w hotelarstwie |
| | | Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych) |
| | | Specjaliści do spraw sieci komputerowych |
| | | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi |
| | | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |
| | | Magazynierzy i pokrewni |
| | | Inżynierowie elektrycy |
| | | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) |
| | | Technicy archiwiści i pokrewni |
| | | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Przedstawiciele handlowi |
| Pracownicy działów kadr | | |
| Specjaliści do spraw społecznych | | |
| Kucharze | | |
| Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | Ręczni pakowacze i znakowacze |
| | | Ratownicy medyczni |
| | | Architekci krajobrazu |
| | | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia |
| | | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym |
| | | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży |
| | | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji |
| | | Monterzy sprzętu elektronicznego |
| RÓWNOWAGA | ZAWÓD RÓWNOWAŻONY | Kierownicy biura |
| NADWYŻKA | ZAWÓD NADWYŻKOWY | Pracownicy do spraw transportu |
| | | Ładowacze nieczystości |
| | | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni |
| | | Technicy medyczni i dentystyczni |
| | | Pomocniczy personel medyczny |
| | | Instruktorzy nauki jazdy |
| | | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp |
| | | Pracownicy świadczący usługi na ulicach |
| | | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni |
| | | Konduktorzy i pokrewni |
| | | Tapicerzy i pokrewni |
| | | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany |
| | | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją |
| | | Opiekunowie dziecięcy |
| | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni |
| | | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| | | ZAWÓD MAKSYMALNIE NADWYŻKOWY |
| | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | |
| Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | | |

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

Załącznik A. Rynek Pracy

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów.

| Kod | Wielkie grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci ogółem bezrobotnych | Bezrobotni długotrwale | Napływ ofert pracy | | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba ofert pracy | Mierniki | | | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka * | | Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy | |
|-------|---|-------------------|------------------|-----------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| | | napływ w okresie | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | | | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych | | | | | stan na koniec okresu | CBOP (PUP+OHP +EURES) | Internet | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | | wskaźnik płynności bezrobotnych |
| 0 | Siły zbrojne | 50 | 60 | 32 | 1 | 3,13 | 20 | 0 | 0 | 0,00 | 38,75 | 0,00 | | 62,50 | 1,20 | - | - | 0,00 | |
| 1 | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 443 | 497 | 346 | 4 | 1,16 | 170 | 483 | 1929 | 3,73 | 0,41 | 378,92 | 452,00 | 0,84 | 49,13 | 1,12 | deficyt | - | 0,03 |
| 2 | Specjaliści | 2645 | 2819 | 1577 | 78 | 4,95 | 750 | 1503 | 10162 | 9,45 | 3,99 | 1689,08 | 2004,08 | 0,84 | 47,56 | 1,07 | deficyt | deficyt | 0,13 |
| 3 | Technicy i inny średni personel | 1996 | 2196 | 1553 | 10 | 0,64 | 914 | 2968 | 4607 | 6,64 | 2,70 | 1674,08 | 1227,25 | 1,36 | 58,85 | 1,10 | - | - | 0,10 |
| 4 | Pracownicy biurowi | 1919 | 2086 | 1271 | 7 | 0,55 | 687 | 6542 | 1385 | 13,53 | 6,37 | 1403,58 | 1309,58 | 1,07 | 54,05 | 1,09 | równowaga | - | 0,09 |
| 5 | Pracownicy usług i sprzedawcy | 4116 | 4648 | 3223 | 15 | 0,47 | 1873 | 4410 | 2054 | 12,59 | 3,65 | 3554,33 | 1027,67 | 3,46 | 58,11 | 1,13 | - | - | 0,16 |
| 6 | Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 78 | 92 | 70 | 0 | 0,00 | 47 | 78 | 0 | 15,38 | 3,85 | 80,25 | 39,50 | 2,03 | 67,14 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 7 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 3551 | 4126 | 3056 | 6 | 0,20 | 1856 | 6469 | 963 | 4,50 | 0,76 | 3381,33 | 1185,33 | 2,85 | 60,73 | 1,16 | - | - | 0,16 |
| 8 | Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 1131 | 1270 | 830 | 2 | 0,24 | 440 | 15212 | 758 | 0,72 | 0,05 | 912,25 | 1587,83 | 0,57 | 53,01 | 1,12 | deficyt | deficyt | 0,09 |
| 9 | Pracownicy wykonujący prace proste | 3412 | 3808 | 2678 | 3 | 0,11 | 1603 | 22959 | 1188 | 1,18 | 0,30 | 2902,08 | 3960,25 | 0,73 | 59,86 | 1,12 | - | - | 0,24 |
| RAZEM | | 19341 | 21602 | 14636 | 126 | 0,86 | 8360 | 60624 | 23046 | 4,09 | 1,40 | X | X | X | X | X | X | X | X |

Zródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

* 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 2019 roku według elementarnych grup zawodów

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci | | Bezrobotni długotrwałe | Napływ ofert pracy | | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba ofert pracy | Mierniki | | | Deficyt/ równowaga/ nadwyżka* | | Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy |
|------|---|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|---|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------|---|
| | | napływ w okresie | odpływ w okresie | stan na koniec okresu | stan na koniec okresu | udział w % do ogółem bezrobotnych | | stan na koniec okresu | CBOP (PUP+OHP+EURES) | | | | | Internet | wskaźnik dostępności ofert pracy | wskaźnik długotrwałego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobotnych | rok | |
| 0110 | Oficerowie sił zbrojnych | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 | |
| 0310 | Żołnierze szeregowi | 50 | 60 | 30 | 1 | 3,33 | 18 | 0 | 0 | 0,00 | 36,75 | 0,00 | | 60,00 | 1,20 | - | - | 0,00 | |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 73 | 83 | 67 | 0 | 0,00 | 35 | 54 | 61 | 0,00 | 73,67 | 30,58 | 2,41 | 52,24 | 1,14 | - | - | 0,00 | |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 12 | 16 | 9 | 0 | 0,00 | 5 | 11 | 304 | 0,00 | 11,25 | 44,25 | 0,25 | 55,56 | 1,33 | deficyt | - | 0,00 | |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 5 | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 22 | 84 | 0,00 | 4,75 | 11,83 | 0,40 | 50,00 | 2,00 | deficyt | - | 0,00 | |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 37 | 44 | 30 | 0 | 0,00 | 16 | 3 | 0 | 0,00 | 35,67 | 2,25 | 15,85 | 53,33 | 1,19 | - | - | 0,00 | |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 22 | 18 | 18 | 1 | 5,56 | 6 | 99 | 105 | 6,06 | 14,17 | 36,00 | 0,39 | 33,33 | 0,82 | - | deficyt | 0,00 | |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 66 | 68 | 48 | 2 | 4,17 | 25 | 16 | 394 | 25,00 | 52,83 | 67,17 | 0,79 | 52,08 | 1,03 | deficyt | - | 0,00 | |
| 1222 | Kierownicy do spraw reklamy i public relations | 4 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | | 33,33 | 1,25 | - | - | 0,00 | |
| 1223 | Kierownicy do spraw badań i rozwoju | 3 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 3,42 | 3,00 | 1,14 | 66,67 | 1,33 | - | - | 0,00 | |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 32 | 27 | 22 | 0 | 0,00 | 6 | 42 | 37 | 2,38 | 19,83 | 24,58 | 0,81 | 27,27 | 0,84 | - | deficyt | 0,00 | |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 16 | 11 | 14 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 367 | 0,00 | 13,33 | 45,58 | 0,29 | 42,86 | 0,69 | - | deficyt | 0,00 | |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 33 | 36 | 16 | 1 | 6,25 | 5 | 135 | 118 | 0,00 | 18,92 | 57,08 | 0,33 | 31,25 | 1,09 | deficyt | - | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|----|----|---|-------|----|-----|-----|--------|------|-------|--------|-------|--------|------|----------|---------|------|
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 5 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 13 | 108 | 0,00 | 0,00 | 4,08 | 26,08 | 0,16 | 66,67 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 1342 | Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 1344 | Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,92 | 0,00 | | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 5 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 48 | | 0,00 | 2,67 | 14,00 | 0,19 | 0,00 | 0,20 | - | deficyt | 0,00 |
| 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 12 | 19 | 13 | 0 | 0,00 | 11 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 17,17 | 0,33 | 51,50 | 84,62 | 1,58 | - | - | 0,00 |
| 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 3 | 6 | 0 | 0 | | 0 | 10 | 35 | 0,00 | 0,00 | 2,25 | 5,75 | 0,39 | | 2,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | 23 | 22 | 18 | 0 | 0,00 | 7 | 59 | 48 | 11,86 | 1,69 | 16,25 | 10,92 | 1,49 | 38,89 | 0,96 | - | - | 0,00 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 50 | 69 | 33 | 0 | 0,00 | 16 | 3 | 196 | 0,00 | 0,00 | 43,08 | 58,58 | 0,74 | 48,48 | 1,38 | deficyt | - | 0,00 |
| 1431 | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,83 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 36 | 46 | 38 | 0 | 0,00 | 24 | 12 | 18 | 0,00 | 0,00 | 39,92 | 14,50 | 2,75 | 63,16 | 1,28 | - | - | 0,00 |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 3 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 18 | | 0,00 | 7,50 | 1,50 | 5,00 | 66,67 | 2,67 | - | - | 0,00 |
| 2113 | Chemicy | 26 | 37 | 19 | 0 | 0,00 | 7 | 17 | 18 | 0,00 | 0,00 | 23,50 | 4,92 | 4,78 | 36,84 | 1,42 | - | - | 0,00 |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 39 | 36 | 17 | 1 | 5,88 | 5 | 0 | 0 | | 0,00 | 17,08 | 0,00 | | 29,41 | 0,92 | - | - | 0,00 |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 12 | 16 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 2 | 18 | 50,00 | 0,00 | 8,58 | 1,67 | 5,15 | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 2131 | Biolodzy i pokrewni | 59 | 69 | 27 | 6 | 22,22 | 12 | 1 | 31 | 100,00 | 0,00 | 28,83 | 5,67 | 5,09 | 44,44 | 1,17 | - | - | 0,00 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 10 | 9 | 6 | 1 | 16,67 | 4 | 0 | 21 | | 0,00 | 5,75 | 1,75 | 3,29 | 66,67 | 0,90 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 17 | 19 | 7 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 13 | 0,00 | 0,00 | 8,25 | 4,17 | 1,98 | 14,29 | 1,12 | - | - | 0,00 |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 33 | 32 | 25 | 0 | 0,00 | 12 | 56 | 488 | 0,00 | 0,00 | 23,08 | 80,33 | 0,29 | 48,00 | 0,97 | - | - | 0,00 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa | 25 | 24 | 11 | 1 | 9,09 | 7 | 108 | 535 | 0,93 | 0,93 | 14,50 | 106,58 | 0,14 | 63,64 | 0,96 | - | - | 0,00 |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 20 | 24 | 12 | 1 | 8,33 | 7 | 2 | 18 | 0,00 | 0,00 | 16,25 | 3,67 | 4,43 | 58,33 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 25 | 25 | 18 | 1 | 5,56 | 11 | 7 | 400 | 0,00 | 0,00 | 18,83 | 55,92 | 0,34 | 61,11 | 1,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|----|---|-------|----|-----|-----|--------|--------|-------|-------|-------|--------|------|---------|-------------|------|
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 9 | 13 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 18 | | 0,00 | 6,58 | 3,50 | 1,88 | 40,00 | 1,44 | - | - | 0,00 |
| 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 64 | 73 | 41 | 2 | 4,88 | 19 | 36 | 274 | 2,78 | 0,00 | 43,25 | 37,83 | 1,14 | 46,34 | 1,14 | - | - | 0,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 17 | 18 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 11 | 72 | 9,09 | 0,00 | 8,25 | 16,92 | 0,49 | 33,33 | 1,06 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | 9 | 5 | 10 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 193 | | 0,00 | 7,83 | 33,08 | 0,24 | 60,00 | 0,56 | - | deficyt | 0,00 |
| 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 5 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 5,25 | 0,68 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2161 | Architekci | 74 | 73 | 35 | 8 | 22,86 | 8 | 6 | 28 | 100,00 | 33,33 | 37,83 | 2,83 | 13,35 | 22,86 | 0,99 | - | - | 0,00 |
| 2162 | Architekci krajobrazu | 3 | 4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 18 | | 0,00 | 1,08 | 1,50 | 0,72 | | 1,33 | deficyt | - | 0,00 |
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 48 | 39 | 36 | 5 | 13,89 | 14 | 17 | 18 | 0,00 | 0,00 | 32,42 | 5,92 | 5,48 | 38,89 | 0,81 | - | - | 0,00 |
| 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | 8 | 6 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 4,00 | 0,08 | 48,00 | 40,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 2165 | Kartografowie i geodeci | 3 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,17 | 2,08 | 0,56 | 0,00 | 0,33 | - | deficyt | 0,00 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimedialni | 79 | 87 | 40 | 3 | 7,50 | 20 | 45 | 149 | 33,33 | 11,11 | 43,33 | 20,17 | 2,15 | 50,00 | 1,10 | - | - | 0,00 |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 144 | 109 | 72 | 3 | 4,17 | 5 | 0 | 0 | | 0,00 | 29,42 | 0,00 | | 6,94 | 0,76 | - | - | 0,00 |
| 2212 | Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | 0 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,58 | 11,00 | 0,42 | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 24 | 37 | 15 | 1 | 6,67 | 10 | 206 | 0 | 0,49 | 0,49 | 21,50 | 26,17 | 0,82 | 66,67 | 1,54 | - | - | 0,00 |
| 2222 | Pielęgniarki z tytułem specjalisty | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 2,50 | 0,07 | | | deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 4 | 2 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,58 | 2,08 | 1,72 | 20,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 2240 | Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego | 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 | 15 | 13 | 4 | 2 | 50,00 | 0 | 14 | 0 | 50,00 | 42,86 | 3,67 | 2,17 | 1,69 | 0,00 | 0,87 | - | - | 0,00 |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 13 | 9 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,42 | 0,00 | | 0,00 | 0,69 | - | - | 0,00 |
| 2262 | Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 13 | | 0,00 | 1,00 | 1,08 | 0,92 | 100,00 | | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|----|---|--------|----|----|-----|--------|-------|-------|--------|-------|--------|------|-------------|----------|------|
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 2,08 | 0,84 | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 2272 | Diagności laboratoryjni specjaliści | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,08 | 0,00 | | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 4 | 3 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 3 | 31 | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 4,83 | 1,12 | 80,00 | 0,75 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 2282 | Farmaceuci specjaliści | 6 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,33 | 2,00 | 2,17 | 50,00 | 0,83 | - | - | 0,00 |
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 22 | 27 | 10 | 0 | 0,00 | 6 | 2 | 19 | 50,00 | 50,00 | 12,33 | 3,75 | 3,29 | 60,00 | 1,23 | - | - | 0,00 |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 31 | 34 | 13 | 0 | 0,00 | 7 | 20 | 31 | 25,00 | 0,00 | 18,50 | 5,25 | 3,52 | 53,85 | 1,10 | - | - | 0,00 |
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 3 | 5 | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 2 | 18 | 100,00 | 0,00 | 3,42 | 4,67 | 0,73 | 50,00 | 1,67 | deficyt | - | 0,00 |
| 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi | 8 | 7 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 9 | | 0,00 | 2,08 | 0,75 | 2,78 | 0,00 | 0,88 | - | - | 0,00 |
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 33 | 32 | 15 | 5 | 33,33 | 3 | 6 | 48 | 100,00 | 0,00 | 12,58 | 6,50 | 1,94 | 20,00 | 0,97 | - | - | 0,00 |
| 2310 | Nauczyciele akademicy | 15 | 8 | 17 | 1 | 5,88 | 8 | 0 | 0 | | 0,00 | 14,58 | 0,00 | | 47,06 | 0,53 | - | - | 0,00 |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 10 | 14 | 7 | 0 | 0,00 | 5 | 6 | 3 | 33,33 | 33,33 | 10,75 | 0,75 | 14,33 | 71,43 | 1,40 | - | - | 0,00 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 92 | 94 | 53 | 2 | 3,77 | 29 | 43 | 3 | 0,00 | 0,00 | 60,17 | 3,83 | 15,70 | 54,72 | 1,02 | - | - | 0,00 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 23 | 28 | 19 | 1 | 5,26 | 13 | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 22,42 | 1,83 | 12,23 | 68,42 | 1,22 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 33 | 36 | 15 | 0 | 0,00 | 9 | 46 | 0 | 10,87 | 2,17 | 17,75 | 5,83 | 3,04 | 60,00 | 1,09 | - | - | 0,00 |
| 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 18 | | 0,00 | 2,58 | 1,50 | 1,72 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | 1,00 | max deficyt | deficyt | 0,00 |
| 2353 | Lektorzy języków obcych | 11 | 12 | 6 | 0 | 0,00 | 1 | 79 | 71 | 0,00 | 0,00 | 7,33 | 20,50 | 0,36 | 16,67 | 1,09 | deficyt | - | 0,00 |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,58 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 136 | 156 | 77 | 4 | 5,19 | 34 | 70 | 31 | 0,00 | 0,00 | 90,33 | 15,42 | 5,86 | 44,16 | 1,15 | - | - | 0,00 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 17 | 22 | 9 | 0 | 0,00 | 2 | 25 | 834 | 12,00 | 0,00 | 8,08 | 133,58 | 0,06 | 22,22 | 1,29 | deficyt | - | 0,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 27 | 26 | 14 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 43 | | 0,00 | 13,17 | 13,58 | 0,97 | 42,86 | 0,96 | - | - | 0,00 |
| 2413 | Analizy finansowi | 72 | 91 | 43 | 0 | 0,00 | 18 | 79 | 857 | 1,27 | 0,00 | 50,83 | 155,00 | 0,33 | 41,86 | 1,26 | deficyt | deficyt | 0,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----|---|-------|----|-----|------|-------|-------|--------|--------|------|--------|------|---------|---------|------|
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 125 | 132 | 68 | 3 | 4,41 | 27 | 44 | 312 | 22,73 | 13,64 | 68,67 | 81,67 | 0,84 | 39,71 | 1,06 | deficyt | - | 0,01 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 156 | 155 | 87 | 4 | 4,60 | 38 | 61 | 269 | 6,56 | 4,92 | 91,42 | 53,50 | 1,71 | 43,68 | 0,99 | - | - | 0,01 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 41 | 52 | 23 | 0 | 0,00 | 10 | 158 | 945 | 6,96 | 4,43 | 27,67 | 153,92 | 0,18 | 43,48 | 1,27 | deficyt | - | 0,01 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 7 | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 26 | 156 | 7,69 | 0,00 | 6,25 | 23,17 | 0,27 | 50,00 | 1,43 | deficyt | - | 0,00 |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 173 | 193 | 129 | 1 | 0,78 | 67 | 66 | 467 | 27,27 | 9,09 | 140,58 | 106,42 | 1,32 | 51,94 | 1,12 | - | - | 0,01 |
| 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 2 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,92 | 0,00 | | 100,00 | 2,50 | - | - | 0,00 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 123 | 132 | 76 | 0 | 0,00 | 33 | 56 | 511 | 21,43 | 8,93 | 79,58 | 162,25 | 0,49 | 43,42 | 1,07 | deficyt | - | 0,01 |
| 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 12 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 6,00 | 0,19 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 20 | 23 | 10 | 0 | 0,00 | 5 | 7 | 115 | 42,86 | 28,57 | 13,58 | 15,17 | 0,90 | 50,00 | 1,15 | deficyt | - | 0,00 |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 11 | 9 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 404 | 0,00 | 0,00 | 6,58 | 51,75 | 0,13 | 42,86 | 0,82 | - | - | 0,00 |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 10 | 11 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 314 | 33,33 | 0,00 | 4,00 | 31,67 | 0,13 | 33,33 | 1,10 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 2513 | Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 2 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 1,67 | 0,25 | | 2,00 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 2514 | Programiści aplikacji | 32 | 26 | 14 | 1 | 7,14 | 3 | 17 | 1452 | 5,88 | 0,00 | 12,08 | 283,42 | 0,04 | 21,43 | 0,81 | - | - | 0,01 |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 62 | 65 | 44 | 1 | 2,27 | 28 | 5 | 170 | 0,00 | 0,00 | 46,58 | 42,58 | 1,09 | 63,64 | 1,05 | - | deficyt | 0,00 |
| 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | 20 | 16 | 10 | 1 | 10,00 | 3 | 0 | 117 | | 0,00 | 7,67 | 35,75 | 0,21 | 30,00 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 2 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 19 | 274 | 5,26 | 5,26 | 4,25 | 64,42 | 0,07 | 75,00 | 2,50 | - | - | 0,00 |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 8 | 9 | 8 | 1 | 12,50 | 4 | 6 | 18 | 0,00 | 0,00 | 8,00 | 20,00 | 0,40 | 50,00 | 1,13 | deficyt | - | 0,00 |
| 2529 | Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 7 | 8 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 18 | | 0,00 | 1,92 | 4,50 | 0,43 | 100,00 | 1,14 | - | deficyt | 0,00 |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 10 | 12 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 62 | 0,00 | 0,00 | 7,92 | 7,25 | 1,09 | 60,00 | 1,20 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----|---|-------|----|----|-----|--------|-------|--------|-------|--------|--------|------|-------------|--------------|------|
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 75 | 88 | 36 | 6 | 16,67 | 17 | 13 | 27 | 76,92 | 53,85 | 45,08 | 11,33 | 3,98 | 47,22 | 1,17 | - | - | 0,00 |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 5 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 3 | 0 | 66,67 | 33,33 | 3,58 | 0,25 | 14,33 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 8 | 7 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 13 | 0,00 | 0,00 | 8,42 | 3,17 | 2,66 | 66,67 | 0,88 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 2631 | Ekonomiści | 79 | 87 | 90 | 0 | 0,00 | 67 | 0 | 66 | | 0,00 | 98,50 | 5,50 | 17,91 | 74,44 | 1,10 | - | - | 0,00 |
| 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 76 | 84 | 38 | 1 | 2,63 | 17 | 0 | 0 | | 0,00 | 44,75 | 0,00 | | 44,74 | 1,11 | - | - | 0,00 |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 52 | 57 | 27 | 2 | 7,41 | 15 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 32,75 | 0,08 | 393,00 | 55,56 | 1,10 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 20 | 22 | 13 | 1 | 7,69 | 9 | 15 | 31 | 0,00 | 0,00 | 13,92 | 5,83 | 2,39 | 69,23 | 1,10 | - | - | 0,00 |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 6 | 7 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 35 | | 0,00 | 1,92 | 2,92 | 0,66 | | 1,17 | deficyt | - | 0,00 |
| 2636 | Duchowni i osoby konsekrowane | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | 5 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,33 | 0,17 | 14,00 | 0,00 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 2642 | Dziennikarze | 32 | 30 | 21 | 0 | 0,00 | 9 | 4 | 0 | 100,00 | 0,00 | 18,42 | 2,33 | 7,89 | 42,86 | 0,94 | - | - | 0,00 |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze | 73 | 82 | 41 | 3 | 7,32 | 27 | 15 | 0 | 0,00 | 0,00 | 50,08 | 1,25 | 40,07 | 65,85 | 1,12 | - | - | 0,00 |
| 2651 | Artyści plastycy | 31 | 38 | 23 | 1 | 4,35 | 11 | 11 | 0 | 9,09 | 9,09 | 25,17 | 2,92 | 8,63 | 47,83 | 1,23 | - | - | 0,00 |
| 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 15 | 12 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 6,17 | 3,08 | 2,00 | 44,44 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 2653 | Choreografowie i tancerze | 1 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 5 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,42 | 1,20 | | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2654 | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | 6 | 9 | 7 | 1 | 14,29 | 4 | 0 | 0 | | 0,00 | 7,92 | 0,00 | | 57,14 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 2655 | Aktorzy | 8 | 8 | 3 | 1 | 33,33 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,00 | 0,00 | | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2656 | Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni | 2 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,75 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2659 | Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 45 | 44 | 33 | 1 | 3,03 | 17 | 40 | 48 | 5,00 | 0,00 | 31,33 | 7,33 | 4,27 | 51,52 | 0,98 | - | - | 0,00 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 91 | 119 | 70 | 0 | 0,00 | 43 | 24 | 90 | 4,17 | 4,17 | 80,00 | 16,50 | 4,85 | 61,43 | 1,31 | - | - | 0,00 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 51 | 58 | 45 | 0 | 0,00 | 29 | 6 | 48 | 50,00 | 16,67 | 47,17 | 9,50 | 4,96 | 64,44 | 1,14 | - | - | 0,00 |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 51 | 64 | 40 | 0 | 0,00 | 22 | 20 | 95 | 15,00 | 15,00 | 45,33 | 22,58 | 2,01 | 55,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 100 | 125 | 125 | 0 | 0,00 | 88 | 24 | 161 | 4,17 | 4,17 | 134,08 | 25,42 | 5,28 | 70,40 | 1,25 | - | - | 0,01 |
| 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 13 | 14 | 14 | 0 | 0,00 | 11 | 0 | 0 | | 0,00 | 14,00 | 2,00 | 7,00 | 78,57 | 1,08 | - | nadwyżka | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|-------|--------|------|-------------|----------|------|
| 3118 | Kreślarze | 4 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,17 | 0,00 | | 33,33 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 173 | 181 | 146 | 0 | 0,00 | 91 | 553 | 166 | 0,54 | 0,18 | 162,25 | 121,92 | 1,33 | 62,33 | 1,05 | - | - | 0,01 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 1 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 108 | 31 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 24,58 | 0,12 | 50,00 | 3,00 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 45 | | 0,00 | 1,42 | 3,75 | 0,38 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 8 | 15 | 9 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 13 | | 0,00 | 10,75 | 3,08 | 3,49 | 66,67 | 1,88 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 1 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 0,08 | 48,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3135 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 23 | 17 | 12 | 0 | 0,00 | 1 | 394 | 131 | 0,25 | 0,00 | 8,17 | 74,75 | 0,11 | 8,33 | 0,74 | - | deficyt | 0,00 |
| 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 18 | 16,67 | 0,00 | 2,33 | 2,00 | 1,17 | 25,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 35 | 40 | 23 | 0 | 0,00 | 18 | 0 | 0 | | 0,00 | 27,92 | 0,00 | | 78,26 | 1,14 | - | - | 0,00 |
| 3143 | Technicy leśnictwa | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,75 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 52 | 44 | 50 | 1 | 2,00 | 26 | 33 | 1 | 3,03 | 3,03 | 45,00 | 2,83 | 15,88 | 52,00 | 0,85 | - | - | 0,00 |
| 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 4 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 3153 | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 0,08 | 15,00 | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 3154 | Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 12 | 13 | 7 | 0 | 0,00 | 5 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 9,42 | 0,50 | 18,83 | 71,43 | 1,08 | - | - | 0,00 |
| 3212 | Technicy analityki medycznej | 5 | 7 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,50 | 0,08 | 66,00 | 75,00 | 1,40 | - | - | 0,00 |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | 24 | 26 | 20 | 0 | 0,00 | 10 | 6 | 36 | 33,33 | 0,00 | 18,50 | 3,50 | 5,29 | 50,00 | 1,08 | - | - | 0,00 |
| 3214 | Technicy medycy i dentyści | 40 | 37 | 27 | 0 | 0,00 | 16 | 6 | 45 | 100,00 | 83,33 | 27,92 | 4,25 | 6,57 | 59,26 | 0,93 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 30 | 31 | 27 | 0 | 0,00 | 19 | 1 | 13 | 100,00 | 100,00 | 26,75 | 5,17 | 5,18 | 70,37 | 1,03 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|-------|----|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----------|----------|------|
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 5 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 49 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,75 | 4,08 | 0,67 | 50,00 | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 3240 | Technicy weterynarii | 13 | 15 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 4,08 | 0,17 | 24,50 | 100,00 | 1,15 | - | - | 0,00 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 17 | 19 | 10 | 1 | 10,00 | 4 | 14 | 13 | 7,14 | 0,00 | 11,83 | 3,25 | 3,64 | 40,00 | 1,12 | - | - | 0,00 |
| 3253 | Optycy okularowi | 8 | 11 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 21 | 0 | 4,76 | 4,76 | 5,58 | 1,75 | 3,19 | 100,00 | 1,38 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 25 | 31 | 16 | 0 | 0,00 | 8 | 142 | 0 | 0,70 | 0,70 | 20,92 | 11,83 | 1,77 | 50,00 | 1,24 | - | - | 0,00 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 23 | 22 | 15 | 0 | 0,00 | 10 | 7 | 0 | 14,29 | 14,29 | 13,33 | 3,58 | 3,72 | 66,67 | 0,96 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 3256 | Ratownicy medyczni | 9 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 35 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 5,08 | 0,72 | 33,33 | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 32 | 34 | 27 | 0 | 0,00 | 17 | 20 | 13 | 30,00 | 5,00 | 29,25 | 2,75 | 10,64 | 62,96 | 1,06 | - | - | 0,00 |
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 9 | 9 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 48 | | 0,00 | 5,58 | 4,00 | 1,40 | 60,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 18 | 16 | 15 | 0 | 0,00 | 6 | 17 | 393 | 0,00 | 0,00 | 12,25 | 101,17 | 0,12 | 40,00 | 0,89 | - | - | 0,00 |
| 3313 | Księgowi | 87 | 78 | 65 | 0 | 0,00 | 32 | 264 | 409 | 8,33 | 3,41 | 69,25 | 145,08 | 0,48 | 49,23 | 0,90 | - | - | 0,01 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 74 | 94 | 56 | 0 | 0,00 | 39 | 5 | 48 | 100,00 | 40,00 | 68,83 | 9,42 | 7,31 | 69,64 | 1,27 | - | - | 0,00 |
| 3315 | Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych) | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 2,08 | 0,40 | 0,00 | 1,50 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 14 | 19 | 15 | 0 | 0,00 | 10 | 21 | 98 | 52,38 | 0,00 | 14,50 | 19,92 | 0,73 | 66,67 | 1,36 | - | - | 0,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 199 | 220 | 140 | 0 | 0,00 | 64 | 391 | 1274 | 8,44 | 2,05 | 158,00 | 285,75 | 0,55 | 45,71 | 1,11 | deficyt | - | 0,02 |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy | 52 | 44 | 39 | 0 | 0,00 | 18 | 50 | 208 | 20,00 | 8,00 | 35,92 | 27,50 | 1,31 | 46,15 | 0,85 | - | - | 0,00 |
| 3324 | Pośrednicy handlowi | 5 | 6 | 9 | 0 | 0,00 | 8 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 9,25 | 0,08 | 111,00 | 88,89 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 53 | 54 | 24 | 0 | 0,00 | 6 | 150 | 446 | 6,00 | 2,67 | 23,67 | 113,67 | 0,21 | 25,00 | 1,02 | deficyt | - | 0,00 |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 7 | 4 | 8 | 0 | 0,00 | 4 | 3 | 13 | 100,00 | 0,00 | 5,08 | 3,33 | 1,53 | 50,00 | 0,57 | - | - | 0,00 |
| 3333 | Pośrednicy pracy i zatrudnienia | 6 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 234 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,58 | 23,50 | 0,11 | 50,00 | 0,83 | - | deficyt | 0,00 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 13 | 18 | 7 | 0 | 0,00 | 6 | 11 | 96 | 45,45 | 27,27 | 10,08 | 16,92 | 0,60 | 85,71 | 1,38 | - | - | 0,00 |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 34 | 46 | 56 | 0 | 0,00 | 48 | 1 | 13 | 0,00 | 0,00 | 62,42 | 1,17 | 53,50 | 85,71 | 1,35 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|----|-----|----|---|-------|----|----|-----|--------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------------|-------------|------|
| 3341 | Kierownicy biura | 8 | 11 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 5 | 53 | 40,00 | 20,00 | 7,92 | 7,83 | 1,01 | 42,86 | 1,38 | równowaga | - | 0,00 |
| 3342 | Sekretarze prawni | 4 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 57 | 0 | 5,26 | 3,51 | 0,58 | 4,75 | 0,12 | 0,00 | 0,75 | - | deficyt | 0,00 |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 94 | 116 | 79 | 0 | 0,00 | 54 | 21 | 278 | 71,43 | 19,05 | 88,67 | 44,92 | 1,97 | 68,35 | 1,23 | - | - | 0,00 |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 15 | 17 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 10 | 0 | 90,00 | 90,00 | 8,08 | 2,83 | 2,85 | 40,00 | 1,13 | - | - | 0,00 |
| 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 4 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 5,08 | 0,00 | | 75,00 | 0,75 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,58 | 0,00 | | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 19 | 0 | 5,26 | 5,26 | 0,58 | 3,58 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 3355 | Policjanci | 9 | 9 | 3 | 1 | 33,33 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,58 | 0,00 | | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,33 | 0,00 | | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,00 | 0,00 | | 50,00 | 2,00 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 9 | 10 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 5 | 0 | 20,00 | 20,00 | 5,33 | 0,42 | 12,80 | 60,00 | 1,11 | - | - | 0,00 |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 32 | 47 | 27 | 1 | 3,70 | 16 | 59 | 35 | 16,95 | 6,78 | 29,83 | 8,83 | 3,38 | 59,26 | 1,47 | - | - | 0,00 |
| 3413 | Pracownicy z zakresu działalności religijnej | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | | max deficyt | - | 0,00 |
| 3421 | Sportowcy i dżokeje | 3 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,67 | 0,00 | | 33,33 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | 20 | 20 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 20 | 0 | 25,00 | 0,00 | 8,67 | 1,67 | 5,20 | 62,50 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 4 | 8 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 2,08 | 0,17 | 12,50 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3431 | Fotografowie | 33 | 35 | 21 | 0 | 0,00 | 12 | 25 | 18 | 12,00 | 4,00 | 25,50 | 3,58 | 7,12 | 57,14 | 1,06 | - | - | 0,00 |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 74 | 71 | 74 | 0 | 0,00 | 43 | 6 | 48 | 0,00 | 0,00 | 70,50 | 10,50 | 6,71 | 58,11 | 0,96 | nadwyżka | nadwyżka | 0,00 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 17 | 15 | 13 | 0 | 0,00 | 7 | 8 | 0 | 0,00 | 0,00 | 13,50 | 0,67 | 20,25 | 53,85 | 0,88 | - | - | 0,00 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 33 | 32 | 14 | 1 | 7,14 | 3 | 5 | 18 | 80,00 | 40,00 | 13,50 | 3,92 | 3,45 | 21,43 | 0,97 | - | - | 0,00 |
| 3436 | Muzycy i pokrewni | 24 | 23 | 12 | 1 | 8,33 | 8 | 0 | 0 | | 0,00 | 12,25 | 0,00 | | 66,67 | 0,96 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 3437 | Tancerze | 9 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 8 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,33 | 0,67 | 8,00 | 50,00 | 0,89 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|-------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----------|--------------|------|
| 3439 | Sredni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 12 | 10 | 10 | 0 | 0,00 | 6 | 34 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,75 | 2,83 | 2,74 | 60,00 | 0,83 | nadwyżka | nadwyżka | 0,00 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,33 | 0,83 | 2,80 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 61 | 74 | 36 | 2 | 5,56 | 18 | 7 | 82 | 42,86 | 42,86 | 40,75 | 12,42 | 3,28 | 50,00 | 1,21 | - | - | 0,00 |
| 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 9 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,25 | 0,17 | 25,50 | 33,33 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 3514 | Technicy sieci internetowych | 3 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 2,25 | 0,17 | 13,50 | 100,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 21 | 26 | 9 | 1 | 11,11 | 6 | 20 | 13 | 10,00 | 5,00 | 12,08 | 2,75 | 4,39 | 66,67 | 1,24 | - | - | 0,00 |
| 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 10 | 14 | 11 | 0 | 0,00 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 14,00 | 0,17 | 84,00 | 63,64 | 1,40 | - | - | 0,00 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 650 | 724 | 456 | 5 | 1,10 | 255 | 934 | 108 | 76,77 | 36,62 | 512,08 | 165,83 | 3,09 | 55,92 | 1,11 | - | - | 0,02 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 55 | 55 | 46 | 0 | 0,00 | 25 | 40 | 88 | 42,50 | 22,50 | 44,00 | 16,67 | 2,64 | 54,35 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,67 | 0,00 | | 75,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 7 | 4 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,33 | 2,08 | 2,08 | 40,00 | 0,57 | - | równowaga | 0,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 50 | 47 | 32 | 0 | 0,00 | 15 | 1 | 18 | 100,00 | 100,00 | 32,50 | 1,58 | 20,53 | 46,88 | 0,94 | - | - | 0,00 |
| 4212 | Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni | 10 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,50 | 0,08 | 66,00 | 33,33 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | 2 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 18 | | 0,00 | 2,67 | 1,50 | 1,78 | 0,00 | 2,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 16 | 23 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 15 | 33 | 0,00 | 0,00 | 9,33 | 6,00 | 1,56 | 42,86 | 1,44 | - | - | 0,00 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 18 | 19 | 12 | 0 | 0,00 | 8 | 33 | 18 | 15,15 | 12,12 | 14,42 | 9,25 | 1,56 | 66,67 | 1,06 | - | - | 0,00 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 42 | 39 | 19 | 0 | 0,00 | 10 | 203 | 188 | 2,46 | 1,48 | 20,83 | 103,58 | 0,20 | 52,63 | 0,93 | - | - | 0,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 13 | 21 | 15 | 0 | 0,00 | 11 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 17,58 | 0,17 | 105,50 | 73,33 | 1,62 | - | - | 0,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 28 | 33 | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 3 | 18 | 0,00 | 0,00 | 13,08 | 4,75 | 2,75 | 33,33 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | 8 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 8 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 2,67 | 1,31 | 33,33 | 1,13 | - | - | 0,00 |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 86 | 94 | 37 | 0 | 0,00 | 13 | 69 | 205 | 73,91 | 34,78 | 41,75 | 34,83 | 1,20 | 35,14 | 1,09 | - | - | 0,00 |
| 4227 | Ankieterzy | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,25 | 1,67 | 0,00 | 0,67 | - | deficyt | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----|---|------|-----|------|-----|--------|-------|--------|--------|-------|--------|------|----------|--------------|------|
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 22 | 32 | 18 | 0 | 0,00 | 11 | 51 | 18 | 29,41 | 15,69 | 23,75 | 9,75 | 2,44 | 61,11 | 1,45 | - | - | 0,00 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 8 | 13 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 9 | 13 | 44,44 | 22,22 | 6,25 | 1,83 | 3,41 | 25,00 | 1,63 | - | - | 0,00 |
| 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 2 | 4 | 0 | 0 | | 0 | 7 | 18 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 5,08 | 0,28 | | 2,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 623 | 655 | 370 | 0 | 0,00 | 184 | 4797 | 530 | 0,88 | 0,13 | 397,50 | 832,92 | 0,48 | 49,73 | 1,05 | deficyt | deficyt | 0,04 |
| 4322 | Planiści produkcyjni | 1 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 30 | 66 | 0,00 | 0,00 | 4,83 | 13,00 | 0,37 | 100,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 34 | 32 | 33 | 0 | 0,00 | 21 | 38 | 0 | 0,00 | 0,00 | 34,00 | 3,17 | 10,74 | 63,64 | 0,94 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 38 | 47 | 25 | 1 | 4,00 | 16 | 82 | 27 | 7,32 | 1,22 | 30,33 | 27,08 | 1,12 | 64,00 | 1,24 | - | deficyt | 0,00 |
| 4413 | Kodowacze, korektorzy i pokrewni | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 2,00 | 0,25 | 0,00 | 0,50 | - | max deficyt | 0,00 |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 2 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 8 | 18 | 100,00 | 87,50 | 2,08 | 4,17 | 0,50 | 50,00 | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 23 | 0 | 13,04 | 8,70 | 1,17 | 1,92 | 0,61 | 50,00 | 2,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 193 | 208 | 159 | 1 | 0,63 | 97 | 184 | 0 | 5,98 | 4,35 | 175,00 | 61,33 | 2,85 | 61,01 | 1,08 | - | - | 0,01 |
| 5111 | Stewardzi | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,83 | 0,00 | | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 12 | 8 | 12 | 0 | 0,00 | 7 | 1 | 18 | 0,00 | 0,00 | 11,50 | 3,58 | 3,21 | 58,33 | 0,67 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 3 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,33 | 1,50 | 0,00 | 0,33 | - | deficyt | 0,00 |
| 5120 | Kucharze | 249 | 284 | 132 | 2 | 1,52 | 70 | 1684 | 2 | 3,74 | 0,12 | 154,50 | 233,50 | 0,66 | 53,03 | 1,14 | deficyt | - | 0,01 |
| 5131 | Kelnerzy | 135 | 143 | 94 | 2 | 2,13 | 41 | 119 | 48 | 10,92 | 6,72 | 94,00 | 20,92 | 4,49 | 43,62 | 1,06 | - | - | 0,00 |
| 5132 | Barmani | 60 | 69 | 31 | 1 | 3,23 | 22 | 114 | 18 | 7,89 | 2,63 | 45,17 | 19,00 | 2,38 | 70,97 | 1,15 | - | - | 0,00 |
| 5141 | Fryzjerzy | 213 | 250 | 177 | 1 | 0,56 | 102 | 240 | 13 | 14,17 | 7,92 | 199,25 | 35,08 | 5,68 | 57,63 | 1,17 | - | - | 0,01 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 110 | 133 | 67 | 2 | 2,99 | 34 | 310 | 27 | 23,87 | 11,94 | 82,08 | 39,08 | 2,10 | 50,75 | 1,21 | - | - | 0,00 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 3 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 0 | 20,00 | 20,00 | 2,08 | 0,42 | 5,00 | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych | 6 | 9 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,42 | 0,00 | | 50,00 | 1,50 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 329 | 402 | 309 | 0 | 0,00 | 219 | 267 | 35 | 46,07 | 17,98 | 344,17 | 59,17 | 5,82 | 70,87 | 1,22 | - | - | 0,01 |
| 5161 | Astrolodzy, wróżbici i pokrewni | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,17 | 0,00 | | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 5163 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,67 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|------|------|---|------|-----|-----|-----|-------|-------|---------|--------|-------|--------|------|----------|--------------|------|
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 5 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 3 | 0 | 66,67 | 33,33 | 4,67 | 0,25 | 18,67 | 100,00 | 1,60 | - | - | 0,00 |
| 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 2 | 1 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 12 | 0 | 25,00 | 0,00 | 4,42 | 1,00 | 4,42 | 80,00 | 0,50 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 8 | 11 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 113 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,92 | 29,42 | 0,17 | 40,00 | 1,38 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 8 | 8 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 5 | 0 | 20,00 | 0,00 | 8,33 | 0,42 | 20,00 | 44,44 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5221 | Właściciele sklepów | 86 | 86 | 76 | 1 | 1,32 | 41 | 0 | 18 | | 0,00 | 82,42 | 1,50 | 54,94 | 53,95 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 5 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 6,25 | 3,50 | 1,79 | 66,67 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 1953 | 2208 | 1635 | 4 | 0,24 | 956 | 706 | 698 | 19,83 | 2,27 | 1781,83 | 205,00 | 8,69 | 58,47 | 1,13 | - | - | 0,07 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 203 | 225 | 166 | 0 | 0,00 | 100 | 251 | 255 | 3,98 | 0,00 | 187,50 | 97,17 | 1,93 | 60,24 | 1,11 | - | - | 0,01 |
| 5241 | Modelki i modele | 3 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,08 | 2,00 | 1,54 | 100,00 | 1,33 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 37 | 46 | 15 | 0 | 0,00 | 7 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 19,17 | 5,50 | 3,48 | 46,67 | 1,24 | - | - | 0,00 |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 54 | 50 | 37 | 0 | 0,00 | 15 | 53 | 49 | 5,66 | 3,77 | 29,00 | 9,50 | 3,05 | 40,54 | 0,93 | - | - | 0,00 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 26 | 27 | 17 | 0 | 0,00 | 11 | 14 | 31 | 0,00 | 0,00 | 20,58 | 3,75 | 5,49 | 64,71 | 1,04 | - | - | 0,00 |
| 5246 | Wydawcy posiłków | 14 | 22 | 12 | 0 | 0,00 | 5 | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 13,33 | 0,58 | 22,86 | 41,67 | 1,57 | - | - | 0,00 |
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 248 | 244 | 136 | 2 | 1,47 | 50 | 159 | 792 | 27,67 | 5,66 | 143,92 | 192,25 | 0,75 | 36,76 | 0,98 | - | deficyt | 0,01 |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 7 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 5 | 13 | 0 | 76,92 | 53,85 | 7,50 | 3,08 | 2,43 | 83,33 | 0,86 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 17 | 20 | 10 | 0 | 0,00 | 7 | 15 | 0 | 46,67 | 20,00 | 12,67 | 1,25 | 10,13 | 70,00 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 5 | 3 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 9 | 0 | 33,33 | 33,33 | 4,33 | 0,75 | 5,78 | 60,00 | 0,60 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 11 | 13 | 15 | 0 | 0,00 | 11 | 70 | 0 | 0,00 | 0,00 | 17,17 | 25,83 | 0,66 | 73,33 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 34 | 50 | 32 | 0 | 0,00 | 24 | 14 | 0 | 64,29 | 14,29 | 38,92 | 1,17 | 33,36 | 75,00 | 1,47 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 5411 | Strażacy | 11 | 12 | 6 | 0 | 0,00 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 6,67 | 0,17 | 40,00 | 83,33 | 1,09 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 205 | 234 | 162 | 0 | 0,00 | 96 | 204 | 31 | 1,96 | 0,00 | 182,00 | 31,58 | 5,76 | 59,26 | 1,14 | - | - | 0,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----|---|------|----|-----|----|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|--------------|----------|------|
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 50 | 59 | 26 | 0 | 0,00 | 16 | 4 | 13 | 50,00 | 0,00 | 32,33 | 1,42 | 22,82 | 61,54 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 6112 | Sadownicy | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 0,08 | 15,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 6113 | Ogrodnicy | 60 | 73 | 58 | 0 | 0,00 | 40 | 77 | 0 | 15,58 | 3,90 | 67,42 | 6,42 | 10,51 | 68,97 | 1,22 | - | - | 0,00 |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 6122 | Hodowcy drobiu | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,42 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,50 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 4 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 3,67 | 8,00 | 0,46 | 33,33 | 1,50 | deficyt | - | 0,00 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,92 | 25,00 | 0,08 | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 6221 | Hodowcy ryb | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,00 | 0,00 | | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 17 | 18 | 13 | 0 | 0,00 | 7 | 111 | 0 | 18,92 | 0,00 | 15,33 | 42,25 | 0,36 | 53,85 | 1,06 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 133 | 157 | 125 | 0 | 0,00 | 81 | 168 | 0 | 4,17 | 1,79 | 141,58 | 27,00 | 5,24 | 64,80 | 1,18 | - | - | 0,01 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 11 | 15 | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 8,58 | 0,08 | 103,00 | 33,33 | 1,36 | - | - | 0,00 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 34 | 36 | 36 | 0 | 0,00 | 19 | 15 | 0 | 33,33 | 0,00 | 34,00 | 6,25 | 5,44 | 52,78 | 1,06 | - | - | 0,00 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 31 | 39 | 26 | 0 | 0,00 | 17 | 57 | 0 | 3,51 | 0,00 | 28,25 | 4,75 | 5,95 | 65,38 | 1,26 | - | - | 0,00 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 2,00 | 0,00 | | 100,00 | 2,00 | - | deficyt | 0,00 |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 20 | 24 | 13 | 0 | 0,00 | 7 | 108 | 0 | 1,85 | 0,00 | 16,50 | 40,00 | 0,41 | 53,85 | 1,20 | deficyt | - | 0,00 |
| 7121 | Dekarze | 48 | 51 | 40 | 0 | 0,00 | 22 | 22 | 19 | 4,55 | 0,00 | 42,83 | 5,42 | 7,91 | 55,00 | 1,06 | - | - | 0,00 |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 23 | 31 | 27 | 0 | 0,00 | 17 | 24 | 0 | 25,00 | 0,00 | 29,83 | 7,00 | 4,26 | 62,96 | 1,35 | - | - | 0,00 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 14 | 20 | 22 | 0 | 0,00 | 14 | 85 | 1 | 15,29 | 3,53 | 21,42 | 10,17 | 2,11 | 63,64 | 1,43 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 7124 | Monterzy izolacji | 5 | 11 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 7,17 | 30,00 | 0,24 | 60,00 | 2,20 | - | - | 0,00 |
| 7125 | Szklarze | 25 | 33 | 14 | 0 | 0,00 | 5 | 17 | 13 | 0,00 | 0,00 | 20,83 | 4,50 | 4,63 | 35,71 | 1,32 | - | nadwyżka | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|------|-----|-----|-----|--------|-------|--------|--------|-------|--------|------|---------|----------|------|
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 129 | 160 | 103 | 0 | 0,00 | 65 | 233 | 36 | 10,30 | 2,58 | 115,33 | 32,42 | 3,56 | 63,11 | 1,24 | - | - | 0,01 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 20 | 20 | 17 | 0 | 0,00 | 8 | 92 | 35 | 5,43 | 1,09 | 17,58 | 10,58 | 1,66 | 47,06 | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 46 | 52 | 30 | 1 | 3,33 | 14 | 382 | 7 | 2,88 | 1,83 | 28,33 | 135,42 | 0,21 | 46,67 | 1,13 | deficyt | - | 0,01 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 106 | 136 | 111 | 0 | 0,00 | 81 | 76 | 0 | 11,84 | 0,00 | 125,58 | 16,33 | 7,69 | 72,97 | 1,28 | - | - | 0,00 |
| 7132 | Lakiernicy | 46 | 61 | 22 | 0 | 0,00 | 12 | 105 | 66 | 0,95 | 0,00 | 36,17 | 27,25 | 1,33 | 54,55 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 10 | 0 | 50,00 | 0,00 | 1,50 | 0,83 | 1,80 | 0,00 | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 6 | 9 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 112 | 0 | 0,00 | 0,00 | 8,08 | 9,33 | 0,87 | 62,50 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 61 | 73 | 37 | 0 | 0,00 | 21 | 148 | 50 | 4,73 | 0,00 | 42,33 | 22,50 | 1,88 | 56,76 | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 7213 | Blacharze | 64 | 73 | 48 | 1 | 2,08 | 28 | 18 | 18 | 44,44 | 5,56 | 52,33 | 7,00 | 7,48 | 58,33 | 1,14 | - | - | 0,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 7 | 7 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 411 | 18 | 0,00 | 0,00 | 9,50 | 138,75 | 0,07 | 62,50 | 1,00 | - | - | 0,01 |
| 7221 | Kowale i operatorzy pras kuźniczych | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 1,25 | 0,00 | | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 258 | 283 | 246 | 0 | 0,00 | 157 | 65 | 27 | 7,69 | 0,00 | 257,33 | 23,67 | 10,87 | 63,82 | 1,10 | - | - | 0,01 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 105 | 115 | 108 | 0 | 0,00 | 62 | 569 | 82 | 0,00 | 0,00 | 114,25 | 69,25 | 1,65 | 57,41 | 1,10 | - | - | 0,01 |
| 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 7 | 2 | 7 | 0 | 0,00 | 2 | 20 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 1,67 | 2,20 | 28,57 | 0,29 | - | deficyt | 0,00 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 263 | 295 | 184 | 1 | 0,54 | 101 | 188 | 63 | 15,96 | 1,60 | 204,67 | 26,92 | 7,60 | 54,89 | 1,12 | - | - | 0,01 |
| 7232 | Mechanicy statków powietrznych i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 98 | 119 | 86 | 0 | 0,00 | 55 | 96 | 137 | 6,25 | 0,00 | 96,67 | 32,42 | 2,98 | 63,95 | 1,21 | - | - | 0,00 |
| 7234 | Mechanicy rowerów i pokrewni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 63 | 0 | 1,59 | 1,59 | 0,50 | 5,25 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | - | deficyt | 0,00 |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni | 8 | 13 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,92 | 1,08 | 7,31 | 66,67 | 1,63 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 7312 | Monterzy instrumentów muzycznych | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,58 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 13 | 14 | 8 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 9,92 | 0,17 | 59,50 | 37,50 | 1,08 | - | - | 0,00 |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 5 | 0 | 100,00 | 0,00 | 3,17 | 0,42 | 7,60 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|------|-----|------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------------|---|----------|------|
| 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krające i szlifierze szkła | 11 | 8 | 11 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 | 0,00 | 9,17 | 0,00 | | 45,45 | 0,73 | - | - | 0,00 | |
| 7316 | Sztylczarki, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 11 | 17 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 19 | 0 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 3,58 | 2,79 | 75,00 | 1,55 | - | - | 0,00 |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 1 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 | 0,00 | 2,08 | 0,00 | | 66,67 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 | |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 216 | 246 | 212 | 0 | 0,00 | 134 | 61 | 0 | 29,51 | 1,64 | 230,17 | 41,08 | 5,60 | 63,21 | 1,14 | - | - | 0,01 |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 7 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,75 | 0,17 | 34,50 | 60,00 | 2,33 | - | - | 0,00 |
| 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 6 | 8 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 28 | 0 | 7,14 | 0,00 | 7,33 | 2,33 | 3,14 | 57,14 | 1,33 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 7322 | Drukarze | 86 | 90 | 74 | 0 | 0,00 | 40 | 175 | 76 | 1,71 | 0,00 | 70,67 | 21,92 | 3,22 | 54,05 | 1,05 | - | - | 0,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 61 | 69 | 46 | 0 | 0,00 | 24 | 96 | 0 | 1,04 | 0,00 | 50,58 | 10,00 | 5,06 | 52,17 | 1,13 | - | - | 0,00 |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 74 | 82 | 64 | 1 | 1,56 | 42 | 257 | 64 | 8,17 | 0,39 | 70,17 | 54,75 | 1,28 | 65,63 | 1,11 | - | - | 0,00 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 207 | 225 | 161 | 0 | 0,00 | 99 | 252 | 123 | 4,76 | 2,78 | 176,58 | 46,25 | 3,82 | 61,49 | 1,09 | - | - | 0,01 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 1 | 3 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 182 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,92 | 15,17 | 0,39 | 80,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 26 | 30 | 17 | 0 | 0,00 | 10 | 8 | 18 | 0,00 | 0,00 | 19,42 | 8,17 | 2,38 | 58,82 | 1,15 | - | - | 0,00 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 42 | 42 | 38 | 0 | 0,00 | 23 | 499 | 31 | 0,20 | 0,00 | 32,67 | 46,17 | 0,71 | 60,53 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 51 | 63 | 43 | 0 | 0,00 | 34 | 1014 | 18 | 0,10 | 0,10 | 49,50 | 116,00 | 0,43 | 79,07 | 1,24 | - | - | 0,01 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 263 | 302 | 170 | 0 | 0,00 | 97 | 92 | 18 | 20,65 | 2,17 | 195,50 | 10,17 | 19,23 | 57,06 | 1,15 | - | - | 0,01 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 50 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 4,17 | 0,24 | 0,00 | 0,50 | - | deficyt | 0,00 |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 1,67 | 0,00 | | 100,00 | | - | - | 0,00 | |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 | |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 178 | 204 | 114 | 0 | 0,00 | 63 | 148 | 13 | 8,78 | 1,35 | 132,50 | 24,42 | 5,43 | 55,26 | 1,15 | - | - | 0,01 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 3 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 8 | 0 | 25,00 | 12,50 | 2,75 | 0,67 | 4,12 | 33,33 | 0,33 | - | - | 0,00 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 141 | 171 | 124 | 0 | 0,00 | 82 | 22 | 0 | 4,55 | 0,00 | 144,92 | 5,83 | 24,84 | 66,13 | 1,21 | - | - | 0,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|------|-----|------|----|--------|-------|--------|--------|-------|--------|------|----------|---------|------|
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 78 | 79 | 77 | 1 | 1,30 | 40 | 28 | 1 | 35,71 | 14,29 | 80,08 | 2,42 | 33,14 | 51,95 | 1,01 | - | - | 0,00 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 386 | 478 | 425 | 0 | 0,00 | 273 | 153 | 0 | 3,92 | 0,65 | 474,83 | 14,75 | 32,19 | 64,24 | 1,24 | - | - | 0,02 |
| 7534 | Tapiczerzy i pokrewni | 31 | 28 | 28 | 0 | 0,00 | 16 | 136 | 0 | 0,00 | 0,00 | 31,67 | 11,33 | 2,79 | 57,14 | 0,90 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 0 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 16 | 0 | 12,50 | 0,00 | 2,83 | 1,33 | 2,13 | 100,00 | | - | - | 0,00 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 17 | 34 | 18 | 0 | 0,00 | 10 | 0 | 13 | | 0,00 | 23,92 | 1,08 | 22,08 | 55,56 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 33 | 35 | 28 | 1 | 3,57 | 18 | 3 | 13 | 100,00 | 66,67 | 32,08 | 1,33 | 24,06 | 64,29 | 1,06 | - | - | 0,00 |
| 7543 | Klasyfikatoryzy wyrobów przemysłowych | 4 | 10 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | | 0,00 | 5,58 | 0,00 | | 33,33 | 2,50 | - | - | 0,00 |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 4 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,08 | 12,00 | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 6 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 15 | 0 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 4,25 | 1,41 | 75,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 6 | 7 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 | | 0,00 | 4,58 | 0,00 | | 100,00 | 1,17 | - | - | 0,00 |
| 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,25 | 0,25 | 5,00 | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 5 | 5 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 5 | 0 | 20,00 | 20,00 | 6,00 | 0,42 | 14,40 | 60,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 9 | 6 | 12 | 0 | 0,00 | 7 | 67 | 2 | 0,00 | 0,00 | 8,92 | 5,75 | 1,55 | 58,33 | 0,67 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 14 | 14 | 10 | 0 | 0,00 | 6 | 487 | 0 | 1,03 | 0,00 | 10,08 | 47,58 | 0,21 | 60,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 0,25 | 5,33 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 14 | 12 | 18 | 0 | 0,00 | 12 | 743 | 0 | 0,00 | 0,00 | 18,42 | 61,92 | 0,30 | 66,67 | 0,86 | - | - | 0,00 |
| 8132 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów szwiatłoczułych i obróbki filmów | 2 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,25 | 0,00 | | 1,00 | | - | deficyt | 0,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 13 | 9 | 13 | 0 | 0,00 | 6 | 2026 | 0 | 0,15 | 0,10 | 12,17 | 169,83 | 0,07 | 46,15 | 0,69 | - | - | 0,01 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|------|----|------|-----|-------|------|--------|--------|-------|--------|------|---------|--------------|------|
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 42 | 48 | 19 | 0 | 0,00 | 10 | 807 | 101 | 1,61 | 0,00 | 23,08 | 99,67 | 0,23 | 52,63 | 1,14 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 8 | 11 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 430 | 0 | 0,47 | 0,00 | 5,75 | 61,83 | 0,09 | 75,00 | 1,38 | - | deficyt | 0,00 |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 34 | 38 | 24 | 1 | 4,17 | 14 | 388 | 0 | 0,26 | 0,00 | 26,67 | 32,33 | 0,82 | 58,33 | 1,12 | - | deficyt | 0,00 |
| 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 13 | 17 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 271 | 0 | 1,85 | 0,00 | 7,92 | 30,58 | 0,26 | 40,00 | 1,31 | deficyt | deficyt | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 200 | 204 | 136 | 0 | 0,00 | 46 | 1022 | 82 | 2,15 | 0,00 | 141,50 | 121,00 | 1,17 | 33,82 | 1,02 | - | - | 0,01 |
| 8154 | Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych | 10 | 8 | 10 | 0 | 0,00 | 4 | 40 | 0 | 0,00 | 0,00 | 8,83 | 5,33 | 1,66 | 40,00 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 8155 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | 3 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,17 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 29 | 27 | 37 | 0 | 0,00 | 20 | 0 | 0 | | 0,00 | 36,83 | 0,00 | | 54,05 | 0,93 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 4 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 155 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,33 | 17,92 | 0,30 | 100,00 | 2,25 | - | - | 0,00 |
| 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 14 | 22 | 14 | 0 | 0,00 | 9 | 178 | 0 | 1,12 | 0,56 | 15,75 | 66,83 | 0,24 | 64,29 | 1,57 | - | - | 0,00 |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 15 | 16 | 14 | 0 | 0,00 | 8 | 415 | 0 | 0,24 | 0,00 | 15,33 | 34,58 | 0,44 | 57,14 | 1,07 | - | - | 0,00 |
| 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | 5 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,58 | 0,17 | 15,50 | 50,00 | 1,40 | - | - | 0,00 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 6 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 12 | 0 | 16,67 | 0,00 | 1,42 | 1,00 | 1,42 | 0,00 | 0,67 | - | deficyt | 0,00 |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 4 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 241 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 20,08 | 0,07 | 50,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 7 | 9 | 7 | 0 | 0,00 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,83 | 0,33 | 23,50 | 71,43 | 1,29 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 3 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 270 | 0 | 1,48 | 0,00 | 2,92 | 22,50 | 0,13 | 66,67 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 52 | 69 | 47 | 0 | 0,00 | 29 | 1480 | 0 | 0,00 | 0,00 | 52,33 | 123,33 | 0,42 | 61,70 | 1,33 | - | - | 0,01 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 39 | 53 | 25 | 0 | 0,00 | 15 | 902 | 13 | 0,33 | 0,00 | 37,42 | 85,25 | 0,44 | 60,00 | 1,36 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|---|------|-----|------|-----|-------|------|--------|--------|------|-------|------|---------|-------------|------|
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 15 | 16 | 15 | 0 | 0,00 | 10 | 759 | 0 | 0,13 | 0,00 | 14,67 | 73,25 | 0,20 | 66,67 | 1,07 | - | - | 0,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 22 | 26 | 20 | 0 | 0,00 | 9 | 268 | 18 | 0,00 | 0,00 | 22,08 | 25,83 | 0,85 | 45,00 | 1,18 | deficyt | - | 0,00 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 50 | 61 | 33 | 0 | 0,00 | 19 | 1851 | 0 | 0,38 | 0,11 | 37,58 | 175,25 | 0,21 | 57,58 | 1,22 | - | deficyt | 0,01 |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | max deficyt | 0,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 7 | 8 | 8 | 0 | 0,00 | 7 | 0 | 18 | | 0,00 | 8,83 | 1,50 | 5,89 | 87,50 | 1,14 | - | - | 0,00 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 223 | 259 | 165 | 1 | 0,61 | 89 | 713 | 80 | 3,79 | 0,00 | 186,17 | 83,08 | 2,24 | 53,94 | 1,16 | - | - | 0,01 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 33 | 41 | 22 | 0 | 0,00 | 15 | 57 | 48 | 1,75 | 0,00 | 27,75 | 11,75 | 2,36 | 68,18 | 1,24 | - | - | 0,00 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 143 | 157 | 99 | 0 | 0,00 | 54 | 63 | 146 | 3,17 | 0,00 | 103,00 | 32,42 | 3,18 | 54,55 | 1,10 | - | - | 0,00 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 5 | 5 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 33 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,83 | 3,75 | 1,29 | 60,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 21 | 23 | 12 | 0 | 0,00 | 6 | 48 | 1 | 6,25 | 2,08 | 13,17 | 7,08 | 1,86 | 50,00 | 1,10 | - | deficyt | 0,00 |
| 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 6 | 7 | 7 | 0 | 0,00 | 5 | 1 | 18 | 0,00 | 0,00 | 7,83 | 1,58 | 4,95 | 71,43 | 1,17 | - | - | 0,00 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 52 | 56 | 27 | 0 | 0,00 | 12 | 1468 | 224 | 0,14 | 0,00 | 30,17 | 166,00 | 0,18 | 44,44 | 1,08 | deficyt | deficyt | 0,01 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 3 | 3 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 23 | 0 | 4,35 | 0,00 | 6,17 | 6,92 | 0,89 | 57,14 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn | 367 | 444 | 399 | 0 | 0,00 | 269 | 1275 | 34 | 3,84 | 1,02 | 430,50 | 131,08 | 3,28 | 67,42 | 1,21 | - | - | 0,02 |
| 9121 | Praczk ręczne i prasowacze | 83 | 98 | 80 | 0 | 0,00 | 46 | 77 | 18 | 18,18 | 2,60 | 86,00 | 15,92 | 5,40 | 57,50 | 1,18 | - | - | 0,00 |
| 9122 | Czyszciciele pojazdów | 21 | 18 | 23 | 0 | 0,00 | 11 | 29 | 18 | 27,59 | 3,45 | 19,17 | 4,92 | 3,90 | 47,83 | 0,86 | - | - | 0,00 |
| 9123 | Zmywacze okien | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | - | - | 0,00 |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem | 33 | 34 | 12 | 1 | 8,33 | 4 | 1000 | 0 | 1,60 | 0,00 | 15,42 | 114,33 | 0,13 | 33,33 | 1,03 | deficyt | - | 0,00 |
| 9211 | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,08 | 0,00 | | | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 5 | 1 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 20 | 0 | 5,00 | 0,00 | 6,50 | 32,67 | 0,20 | 44,44 | 0,20 | - | - | 0,00 |
| 9216 | Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | | 0,00 | 0,33 | 0,00 | | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|-------|-------|-----|------|------|-------|-------|-------|------|---------|---------|-------|--------|------|----------|-----------|------|
| 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,75 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 | |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 32 | 37 | 18 | 0 | 0,00 | 14 | 23 | 0 | 8,70 | 0,00 | 20,42 | 4,92 | 4,15 | 77,78 | 1,16 | - | - | 0,00 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 395 | 461 | 293 | 0 | 0,00 | 179 | 1618 | 0 | 4,64 | 1,17 | 318,83 | 203,83 | 1,56 | 61,09 | 1,17 | - | - | 0,02 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 236 | 253 | 182 | 0 | 0,00 | 99 | 2147 | 73 | 0,14 | 0,00 | 196,83 | 280,00 | 0,70 | 54,40 | 1,07 | deficyt | - | 0,02 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 1359 | 1517 | 1065 | 1 | 0,09 | 651 | 8291 | 604 | 0,34 | 0,05 | 1164,75 | 2148,25 | 0,54 | 61,13 | 1,12 | - | - | 0,11 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 206 | 227 | 150 | 0 | 0,00 | 93 | 1041 | 255 | 0,38 | 0,29 | 165,50 | 160,00 | 1,03 | 62,00 | 1,10 | - | - | 0,01 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 15 | 12 | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 22 | 153 | 4,55 | 0,00 | 5,33 | 17,58 | 0,30 | 33,33 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 182 | 35 | 0,55 | 0,55 | 0,92 | 22,08 | 0,04 | 0,00 | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 124 | 153 | 99 | 0 | 0,00 | 59 | 938 | 0 | 5,01 | 2,56 | 114,00 | 83,17 | 1,37 | 59,60 | 1,23 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 3 | 2 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 18 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 1,50 | 3,61 | 100,00 | 0,67 | nadwyżka | deficyt | 0,00 |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | 3 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,25 | 0,33 | 6,75 | 66,67 | 0,67 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 7 | 8 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 134 | 0 | 0,75 | 0,75 | 4,58 | 11,17 | 0,41 | 66,67 | 1,14 | - | - | 0,00 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 12 | 10 | 8 | 0 | 0,00 | 2 | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,50 | 0,58 | 9,43 | 25,00 | 0,83 | - | - | 0,00 |
| 9621 | Gońcy, багаżowi i pokrewni | 30 | 32 | 20 | 0 | 0,00 | 12 | 67 | 0 | 17,91 | 1,49 | 19,42 | 7,58 | 2,56 | 60,00 | 1,07 | - | - | 0,00 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 73 | 72 | 42 | 1 | 2,38 | 22 | 2278 | 0 | 0,00 | 0,00 | 45,25 | 219,83 | 0,21 | 52,38 | 0,99 | - | deficyt | 0,01 |
| 9623 | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 | 0,00 | 2,25 | 0,00 | | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 | |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 397 | 416 | 246 | 0 | 0,00 | 121 | 3765 | 0 | 0,19 | 0,00 | 265,83 | 493,75 | 0,54 | 49,19 | 1,05 | deficyt | równowaga | 0,03 |
| RAZEM | | 19341 | 21602 | 14636 | 126 | 0,86 | 8360 | 60624 | 23002 | 4,09 | 1,40 | X | X | X | X | X | X | X | X |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

* 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.

Zgodnie z wyjaśnieniami firmy SYGNITY przygotowującej tabelę wynikowe na zlecenie MRPiPS, różnica w prezentowanej powyżej liczbie napływu ofert pracy z Internetu wynika z zaokrążeń - liczba ofert jest wyliczana zgodnie z metodologią do dwóch miejsc po przecinku, podczas gdy prezentacja danych na raportach odbywa się już na liczbach zaokrąglonych matematycznie.

Załącznik B. Rynek edukacyjny

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku

| Nazwa szkoły | Kod 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 |
| "ARCO" | 64665 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMIA LIDERÓW POLICEALNA SZKOŁA TRENERÓW I MENEDŻERÓW ORAZ PSYCHOLOGII TERAPEUTYCZNEJ | 81423 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMIA TECHNIKÓW MEDYCZNYCH | 43744 | 27 | 26 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMIA-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁODZI | 17800 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMIA-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY W ŁODZI | 17801 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMIA-TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ŁODZI | 17802 | 50 | 26 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 128590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WSSM "POLONUS" | 27109 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁODZI | 34929 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W ŁODZI | 43746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W ŁODZI | 88754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA | 42468 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA | 29043 | 10 | 8 | 0 | 1 | 0,00% | 10,00% |

| | | | | | | | |
|---|--------|----|----|---|---|--------|-------|
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "COSINUS" W ŁODZI | 264414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA FUNDACJI "SŁONECZNA KRAINA" | 263090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W KRAKOWIE | 30278 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 15 | 41426 | 28 | 5 | 1 | 0 | 3,57% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 18 | 41437 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 19 | 41441 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 20 | 120235 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 22 | 120233 | 31 | 0 | 4 | 2 | 12,90% | 6,45% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 24 W KRAKOWIE | 106725 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 | 28715 | 35 | 35 | 5 | 1 | 14,29% | 2,86% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ŁODZI | 39041 | 7 | 4 | 1 | 0 | 14,29% | 0,00% |
| BUDOWLANE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 34925 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO W ŁODZI | 11756 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM | 29713 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II | 39055 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. O. ANASTAZEGO PANKIEWICZA | 31584 | 27 | 0 | 1 | 0 | 3,70% | 0,00% |
| KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA PRZYJACIOŁ SZKÓŁ KATOLICKICH W ŁODZI BŁ. MATKI TERESY Z KALKUTY | 39067 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM SPORTOWO-MUNDUROWE CENTRUM EDUKACJI OŚWIATOWIEC | 123045 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM AKADEMICKIE AKADEMICKIEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO - SPOŁECZNEJ AKADEMII NAUK W ŁODZI | 126154 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|--|--------|-----|---|----|---|-------|--------|
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SKK | 128597 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE | 22102 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "CENTRUM" | 90116 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0,00% | 50,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "MIKRON" | 30813 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE - GKJ | 31470 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 124564 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| | 126470 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| | 30223 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| | 30749 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| | 30897 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| | 31585 | 13 | 0 | 1 | 0 | 7,69% | 0,00% |
| | 34945 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| | 39093 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁODZI | 31330 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACYJNO-DYDAKTYCZNYM "OMEGA" W ŁODZI | 34927 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SPÓŁKI OŚWIATOWEJ "PRYMUS" | 34921 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ADAMOWIE | 21794 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RAWIE MAZOWIECKIEJ | 84695 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W ŁODZI | 59776 | 36 | 0 | 1 | 0 | 2,78% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JOACHIMA LELEWELA W ŻELECHOWIE | 108868 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE JOLANTY I JANA MISIAKÓW W ŁODZI | 31583 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LOKOS | 6888 | 0 | 0 | 10 | 5 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 | 22517 | 155 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|--|--------|-----|---|---|---|--------|-------|
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 12 | 22525 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 13 | 25290 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 15 | 25291 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 18 | 25292 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 2 | 22518 | 84 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 1,19% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 20 | 25445 | 66 | 0 | 1 | 0 | 1,52% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 21 | 25350 | 151 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 23 | 25401 | 54 | 0 | 1 | 1 | 1,85% | 1,85% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 24 | 25446 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 25 | 25360 | 159 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,63% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 26 | 25385 | 162 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 29 | 25438 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 3 | 22519 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 30 | 25439 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 31 | 25441 | 158 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 32 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 | 27323 | 146 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 33 | 25443 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 34 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 7 W ŁODZI | 25627 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 4 | 22521 | 143 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 42 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 4 | 27325 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 43 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 5 | 27378 | 30 | 0 | 1 | 0 | 3,33% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 44 | 25629 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 47 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 8 | 27598 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 55 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 10 | 38981 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 6 | 22522 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 8 | 22523 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 9 | 22524 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UMIEJĘTNOŚCI TWÓRCZYCH | 34911 | 15 | 0 | 2 | 0 | 13,33% | 0,00% |
| LICEUM PROFILOWANE DLA MŁODZIEŻY PRZY ŁÓDZKIEJ SZKOLE MODY - KOSMETOLOGII - FRYZJERSTWA ANAGRA | 38862 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LOGOS M. PILCH | 133947 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| LVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE | 41194 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE | 111278 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|---|--------|-----|----|---|---|-------|-------|
| MIĘDZYNARODOWA SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE EDUKACJA I SPORT | 126304 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| MUNDUROWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁODZI | 43740 | 44 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 2,27% |
| NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE BRITISH INTERNATIONAL SCHOOL OF THE UNIVERSITY OF ŁÓDŹ | 123939 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| OMEGA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 39092 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO - KOSMETYCZNA | 42465 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA "ALFA" | 40873 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ARCHIWISTYCZNA ŁÓDZKIEJ KORPORACJI OŚWIATOWEJ W ŁODZI | 41840 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ASYSTENTÓW STOMATOLOGICZNYCH | 125154 | 31 | 20 | 2 | 1 | 6,45% | 3,23% |
| POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZENSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK" | 39697 | 18 | 10 | 1 | 1 | 5,56% | 5,56% |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | 19713 | 105 | 49 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W ŁODZI | 39126 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA EKONOMICZNO - ADMINISTRACYJNO - PRAWNA | 40207 | 10 | 6 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA FARMACEUTYCZNA | 125163 | 52 | 40 | 1 | 1 | 1,92% | 1,92% |
| POLICEALNA SZKOŁA FARMACEUTYCZNA ŁÓDZKIEJ KORPORACJI OŚWIATOWEJ W ŁODZI | 41841 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA HIGIENISTÓW STOMATOLOGICZNYCH | 128249 | 23 | 21 | 2 | 0 | 8,70% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYCZNA | 132306 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA | 132303 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA MGR IWONY TOMAS | 52394 | 21 | 20 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU | 125161 | 13 | 9 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁODZI | 133134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W ŁODZI | 124669 | 32 | 17 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-KOSMETYCZNA DLA MŁODZIEŻY | 130949 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|--|--------|----|----|---|---|-------|--------|
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W ŁODZI | 129503 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNEK DZIECIĘCYCH | 132302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNÓW MEDYCZNYCH | 125157 | 12 | 10 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNÓW MEDYCZNYCH CENTRUM EDUKACJI I ROZWOJU OSOBISTEGO "CEIRO" W ŁODZI | 42466 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ORTOPTYSTEK | 132308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA PROTETYKI DENTYSTYCZNEJ ŁÓDZKIEJ KORPORACJI OŚWIATOWEJ W ŁODZI | 41067 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA PROTETYKÓW SŁUCHU | 132307 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA STERYLIZACJI MEDYCZNEJ | 125159 | 16 | 9 | 0 | 1 | 0,00% | 6,25% |
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW DENTYSTYCZNYCH | 125158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW ELEKTORADIOLOGÓW | 132309 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW GEODETÓW | 132304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW ORTOPEDÓW | 132305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TERAPEUTÓW ZAJĘCIOWYCH | 128587 | 10 | 8 | 0 | 1 | 0,00% | 10,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA WETERYNARII | 125153 | 38 | 16 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | 39699 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 DLA DOROSŁYCH W ŁODZI | 43755 | 22 | 11 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ŁODZI | 43747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA ZAOCZNA SZKOŁA JEDNOROCZNA "COSINUS" W ŁODZI | 265609 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA FRYZJERSTWA NOWOCZESNEGO "AWANGARDA" | 43757 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ALFA" | 29051 | 36 | 0 | 1 | 0 | 2,78% | 0,00% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NOWOCZESNA EDUKACJA | 263196 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA | 43761 | 75 | 70 | 3 | 4 | 4,00% | 5,33% |
| PUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII DLA DOROSŁYCH W ŁODZI | 11712 | 80 | 42 | 1 | 0 | 1,25% | 0,00% |
| PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA INFORMATYKI "ŻAK" | 39122 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA KOSMETYCZNA "ŻAK" | 39700 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|--|--------|-----|-----|---|---|-------|-------|
| PUBLICZNA ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W ŁODZI | 39107 | 174 | 174 | 1 | 0 | 0,57% | 0,00% |
| PUBLICZNA ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "COSINUS" W ŁODZI | 39110 | 18 | 2 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ | 31606 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UNIwersYTETU ŁÓDZKIEGO IM. "SPRAWIEDLIWYCH WŚRÓD NARODÓW ŚWIATA" | 31605 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PUBLICZNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W ŁODZI | 39108 | 178 | 0 | 3 | 1 | 1,69% | 0,56% |
| SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA BOSKO | 83530 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SAMORZĄDOWA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ŁODZI | 13303 | 69 | 58 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SPOŁECZNA ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA OPTYCZNA | 40874 | 20 | 19 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SPOŁECZNE TECHNIKUM OPTYCZNE | 123941 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| STUDIUM POLICEALNE OPIEKUN OSOBY STARSZEJ | 126977 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| STUDIUM POLICEALNE TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY | 126975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| STUDIUM POLICEALNE TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH | 126976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| STUDIUM POLICEALNE TURYSTYKI WIEJSKIEJ "VOYAGER" | 40210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. KAZIMIERZA GÓRSKIEGO W ŁODZI - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 29723 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MARCINA GORTATA | 34914 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA - FLORYSTA | 266037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA - TECHNIK ADMINISTRACJI | 266035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W ŁODZI | 59783 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO W ŁODZI | 262545 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 | 265701 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 10 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 10 | 38992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|--|--------|----|----|---|---|--------|-------|
| SZKOŁA POLICEALNA NR 12 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU MODY | 38997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 13 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 13 | 39005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 17 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-INFORMATYCZNYCH | 41434 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 19 W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO | 41446 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 | 29038 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ GASTRONOMICZNYCH | 29046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO | 31877 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 7 | 265699 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 9 | 265703 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR2 SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE W ŁODZI | 13277 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 20 | 41195 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 23 | 111321 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA STUDIUM PRACOWNIKÓW MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH | 124604 | 54 | 51 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ W ŁODZI | 11436 | 41 | 32 | 2 | 1 | 4,88% | 2,44% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY FUNDACJI JIM | 17258 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 | 29889 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2 | 51310 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 3 | 40539 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY OŚRODKA TERAPEUTYCZNO-EDUKACYJNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY Z AUTYZMEM W NAVICULA CENTRUM W ŁODZI | 110356 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁĄ MISTRZOSTWA PORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS- ŁKS" W ŁODZI | 123050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM | 29405 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| | 81537 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁODZI | 122918 | 7 | 3 | 1 | 0 | 14,29% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|---|--------|-----|-----|---|---|-------|-------|
| TECHNIKUM HOTELARSKIE ANAGRA | 129016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM INFORMATYCZNE | 126301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM INFORMATYKI EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁODZI | 7370 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM LOGISTYCZNE | 126300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO-TURYSTYCZNO-HOTELARSKIM | 29037 | 109 | 100 | 2 | 0 | 1,83% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 10 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 10 | 38983 | 125 | 92 | 1 | 0 | 0,80% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 12 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU MODY | 38994 | 54 | 52 | 2 | 0 | 3,70% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 13 W ZESPOLE SZKÓŁ GEODEZYJNO-TECHNICZNYCH | 39003 | 93 | 65 | 0 | 1 | 0,00% | 1,08% |
| TECHNIKUM NR 15 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 15 | 41425 | 31 | 23 | 0 | 1 | 0,00% | 3,23% |
| TECHNIKUM NR 17 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-INFORMATYCZNYCH | 41431 | 47 | 24 | 1 | 0 | 2,13% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 18 W ZESPOLE SZKÓŁ POLIGRAFICZNYCH | 41438 | 23 | 23 | 1 | 0 | 4,35% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 19 W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO | 118756 | 136 | 91 | 2 | 2 | 1,47% | 1,47% |
| TECHNIKUM NR 19 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 19 | 41444 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 | 29039 | 86 | 79 | 1 | 0 | 1,16% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 20 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 20 | 41450 | 36 | 11 | 1 | 0 | 2,78% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 21 W ZESPOLE SZKÓŁ RZEMIOSŁA | 47279 | 33 | 16 | 2 | 2 | 6,06% | 6,06% |
| TECHNIKUM NR 22 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 22 | 47289 | 45 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 2,22% |
| TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 | 28713 | 114 | 105 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ GASTRONOMICZNYCH | 28714 | 102 | 102 | 3 | 2 | 2,94% | 1,96% |
| TECHNIKUM NR 5 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5 | 29040 | 50 | 39 | 1 | 0 | 2,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO | 29613 | 29 | 14 | 1 | 1 | 3,45% | 3,45% |
| TECHNIKUM NR 7 W ZESPOLE SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH | 38972 | 61 | 43 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 9 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 9 | 38979 | 104 | 96 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|--|--------|----|----|---|---|--------|-------|
| TECHNIKUM PROJEKTOWANIA MODY PRZY ŁÓDZKIEJ SZKOLE MODY - KOSMETOLOGII - FRYZJERSTWA ANAGRA | 124601 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM PRZY ŁÓDZKIEJ SZKOLE MODY-KOSMETOLOGII- FRYZJERSTWA ANAGRA | 38864 | 46 | 38 | 1 | 1 | 2,17% | 2,17% |
| TECHNIKUM SAMOCHODOWE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ŁODZI | 32048 | 13 | 11 | 3 | 1 | 23,08% | 7,69% |
| TECHNIKUM SPECJALNE NR 23 | 41192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM SPECJALNE NR 24 | 111319 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W ŁODZI | 59781 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM W ZDUŃSKIEJ DĄBROWIE | 85065 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 29281 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| XLVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO | 88066 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W ŁODZI | 43742 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W ŁODZI | 39104 | 16 | 5 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZAOCZNE PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MOSZCZENICY | 35017 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA FRYZJERSKA ŁÓDZKIEJ KORPORACJI OŚWIATOWEJ W ŁODZI | 39052 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 12 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU MODY | 120231 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| | 38993 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 17 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-INFORMATYCZNYCH | 41432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 21 W ZESPOLE SZKÓŁ RZEMIOSŁA | 47275 | 21 | 5 | 1 | 0 | 4,76% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO | 29614 | 24 | 8 | 2 | 2 | 8,33% | 8,33% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7 W ZESPOLE SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH | 34867 | 34 | 22 | 2 | 1 | 5,88% | 2,94% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 9 | 38977 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 22 | 111318 | 32 | 7 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | |
|---|--------|----|----|---|---|-------|-------|
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 24 | 51309 | 32 | 19 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 25 | 130662 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 4 | 86645 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

Zródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku (c.d.)

| Nazwa szkoły | Kod 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 |
| "ARCO" | 64665 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ACADEMUS POLICEALNA SZKOŁA GRAFIKI I ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH | 52389 | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| AKADEMIA LIDERÓW POLICEALNA SZKOŁA TRENERÓW I MENEDŻERÓW ORAZ PSYCHOLOGII TERAPEUTYCZNEJ | 81423 | 14 | 0 | 0 | 0,00% |
| AKADEMIA TECHNIKÓW MEDYCZNYCH | 43744 | 20 | 0 | 0 | 0,00% |
| AKADEMIA-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY W ŁODZI | 17801 | 18 | 0 | 0 | 0,00% |
| AKADEMIA-TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W ŁODZI | 17802 | 34 | 0 | 0 | 0,00% |
| AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 128590 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WSSM "POLONUS" | 27109 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁODZI | 34929 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W ŁODZI | 43746 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W ŁODZI | 88754 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA | 42468 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA | 29043 | 16 | 0 | 0 | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA "COSINUS" W ŁODZI | 264414 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA FUNDACJI "SŁONECZNA KRAINA" | 263090 | 5 | 0 | 0 | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 15 | 41426 | 9 | 0 | 1 | 11,11% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 18 | 41437 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 19 | 41441 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 20 | 120235 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 22 | 120233 | 29 | 0 | 3 | 10,34% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 | 28715 | 23 | 0 | 0 | 0,00% |
| BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ŁODZI | 39041 | 15 | 0 | 1 | 6,67% |

| | | | | | |
|---|--------|----|---|---|--------|
| CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII | 115371 | 28 | 0 | 0 | 0,00% |
| CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO W ŁODZI | 11756 | 69 | 0 | 0 | 0,00% |
| CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W ŁODZI | 44476 | 53 | 0 | 0 | 0,00% |
| CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO W ŁODZI | 262509 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ELITARNA SZKOŁA SŁUŻB OCHRONY "DELTA" W ŁODZI IM. MJR. LUCIENA VICTORA OTT | 38873 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| EUROPEJSKA SZKOŁA HIRUDOTERAPII I MEDYCZYNY HOLISTYCZNEJ "CORDIS" W ŁODZI | 68510 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM ZIEMI KUJAWSKIEJ | 31317 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II | 39055 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. O. ANASTAZEGO PANKIEWICZA | 31584 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ SZKÓŁ KATOLICKICH W ŁODZI BŁ. MATKI TERESY Z KALKUTY | 39067 | 8 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM SPORTOWO-MUNDUROWE CENTRUM EDUKACJI OŚWIATOWIEC | 123045 | 39 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM AKADEMICKIE AKADEMICKIEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO - SPOŁECZNEJ AKADEMII NAUK W ŁODZI | 126154 | 14 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SKK | 128597 | 22 | 0 | 2 | 9,09% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE | 22102 | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "CENTRUM" | 90116 | 10 | 0 | 2 | 20,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "MIKRON" | 30813 | 5 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE - GKJ | 31470 | 79 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 126470 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| | 30223 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| | 30749 | 15 | 0 | 0 | 0,00% |
| | 30897 | 66 | 0 | 0 | 0,00% |
| | 31585 | 6 | 0 | 0 | 0,00% |
| | 34945 | 14 | 0 | 1 | 7,14% |
| | 39093 | 0 | 0 | 3 | 0,00% |

| | | | | | |
|--|--------|-----|---|---|-------|
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKACJA I SPORT" | 266024 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR" W ŁODZI | 264889 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁODZI | 31330 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY CENTRUM EDUKACYJNO-DYDAKTYCZNYM "OMEGA" W ŁODZI | 34927 | 36 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE JOLANTY I JANA MISIAKÓW W ŁODZI | 31583 | 11 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LOKOS | 6888 | 0 | 0 | 6 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 | 22517 | 149 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 12 | 22525 | 154 | 0 | 2 | 1,30% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 13 | 25290 | 122 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 15 | 25291 | 85 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 18 | 25292 | 73 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 2 | 22518 | 95 | 0 | 1 | 1,05% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 20 | 25445 | 73 | 0 | 1 | 1,37% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 21 | 25350 | 151 | 0 | 1 | 0,66% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 23 | 25401 | 75 | 0 | 2 | 2,67% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 24 | 25446 | 114 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 25 | 25360 | 164 | 0 | 2 | 1,22% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 26 | 25385 | 161 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 29 | 25438 | 101 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 3 | 22519 | 150 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 30 | 25439 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 31 | 25441 | 161 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 32 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 | 27323 | 139 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 33 | 25443 | 131 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 34 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 7 W ŁODZI | 25627 | 19 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 4 | 22521 | 142 | 0 | 1 | 0,70% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 42 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 4 | 27325 | 27 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 43 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 5 | 27378 | 30 | 0 | 2 | 6,67% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 44 | 25629 | 75 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 47 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 8 | 27598 | 47 | 0 | 0 | 0,00% |

| | | | | | |
|---|--------|-----|---|---|-------|
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 55 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 10 | 38981 | 18 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 6 | 22522 | 65 | 0 | 2 | 3,08% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 8 | 22523 | 112 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 9 | 22524 | 86 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UMIEJĘTNOŚCI TWÓRCZYCH | 34911 | 13 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM PLASTYCZNE W ŁODZI | 92011 | 44 | 0 | 0 | 0,00% |
| LVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE | 41194 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE | 111278 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE | 111322 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LXXXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW NARWIKU | 46647 | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| MIĘDZYNARODOWA SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE EDUKACJA I SPORT | 126304 | 44 | 0 | 0 | 0,00% |
| MUNDUROWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁODZI | 43740 | 85 | 0 | 1 | 1,18% |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA BALETOWA-SZKOŁA SZTUKI TAŃCA W ŁODZI | 84397 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. STOWARZYSZENIA PRZYJACIOŁ SZKÓŁ KATOLICKICH W ŁODZI | 12924 | 13 | 0 | 0 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W MILESZKACH | 124446 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE BRITISH INTERNATIONAL SCHOOL OF THE UNIVERSITY OF ŁÓDŹ | 123939 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA BALETOWA IM. FELIKSA PARNELLA W ŁODZI | 75604 | 4 | 0 | 0 | 0,00% |
| OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W ŁODZI | 114221 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| | 93191 | 14 | 0 | 0 | 0,00% |
| OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W ŁODZI | 114222 | 24 | 0 | 0 | 0,00% |
| OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. TADEUSZA MAKOWSKIEGO W ŁODZI | 92012 | 14 | 0 | 0 | 0,00% |
| OMEGA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 39092 | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. ALEKSANDRA TANSMANA | 29311 | 65 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA "ALFA" | 40873 | 8 | 0 | 0 | 0,00% |

| | | | | | |
|--|--------|----|---|---|--------|
| POLICEALNA SZKOŁA ARCHIWISTYCZNA ŁÓDZKIEJ KORPORACJI OŚWIATOWEJ W ŁÓDZI | 41840 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ASYSTENTÓW STOMATOLOGICZNYCH | 125154 | 15 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "ŻAK" | 39697 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W ŁÓDZI | 39126 | 5 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA EKONOMICZNO - ADMINISTRACYJNO - PRAWNA | 40207 | 7 | 0 | 1 | 14,29% |
| POLICEALNA SZKOŁA FARMACEUTYCZNA | 125163 | 63 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA HIGIENISTÓW STOMATOLOGICZNYCH | 128249 | 20 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYCZNA | 132306 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA | 125155 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| | 132303 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA MGR IWONY TOMAS | 52394 | 16 | 0 | 1 | 6,25% |
| POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU | 125161 | 23 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁÓDZI | 133134 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W ŁÓDZI | 124669 | 9 | 0 | 1 | 11,11% |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-KOSMETYCZNA DLA MŁODZIEŻY | 130949 | 15 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W ŁÓDZI | 129503 | 19 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNEK DZIECIĘCYCH | 132302 | 12 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNÓW MEDYCZNYCH | 125157 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKUNÓW MEDYCZNYCH CENTRUM EDUKACJI I ROZWOJU OSOBISTEGO "CEIRO" W ŁÓDZI | 42466 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ORTOPTYSTEK | 132308 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA PROTETYKI DENTYSTYCZNEJ ŁÓDZKIEJ KORPORACJI OŚWIATOWEJ W ŁÓDZI | 41067 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA PROTETYKÓW SŁUCHU | 132307 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA STERYLIZACJI MEDYCZNEJ | 125159 | 15 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW DENTYSTYCZNYCH | 125158 | 7 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW ELEKTORADIOLOGÓW | 132309 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW GEODETÓW | 132304 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |

| | | | | | |
|--|--------|-----|---|---|-------|
| POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKÓW ORTOPEDÓW | 132305 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA TERAPEUTÓW ZAJĘCIOWYCH | 128587 | 15 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA WETERYNARII | 125153 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | 39699 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 DLA DOROSŁYCH W ŁODZI | 43755 | 34 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ŁODZI | 43747 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICEALNA ZAOCZNA SZKOŁA JEDNOROCZNA "COSINUS" W ŁODZI | 265609 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA FRYZJERSTWA NOWOCZESNEGO "AWANGARDA" | 43757 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ALFA" | 29051 | 22 | 0 | 0 | 0,00% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NOWOCZESNA EDUKACJA | 263196 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PRYWATNE TECHNIKUM "ABIS" PRZY WYŻSZEJ SZKOLE INFORMATYKI I UMIEJĘTNOŚCI W ŁODZI | 130745 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA | 43761 | 66 | 0 | 1 | 1,52% |
| PUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII DLA DOROSŁYCH W ŁODZI | 11712 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA INFORMATYKI "ŻAK" | 39122 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA KOSMETYCZNA "ŻAK" | 39700 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNA ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W ŁODZI | 39107 | 102 | 0 | 3 | 2,94% |
| PUBLICZNA ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI "COSINUS" W ŁODZI | 39110 | 21 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 49 | 86639 | 12 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 50 | 41992 | 6 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 54 | 83721 | 7 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 56 | 29888 | 7 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 57 | 29891 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 58 | 51292 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 59 | 51295 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 60 | 75166 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 61 | 51302 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 63 | 51307 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 65 | 40538 | 9 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE GIMNAZJUM SPECJALNE NR 66 | 51313 | 17 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ | 31606 | 105 | 0 | 0 | 0,00% |

| | | | | | |
|--|--------|-----|---|---|-------|
| PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UNIwersytetu Łódzkiego im. "Sprawiedliwych Wśród Narodów Świata" | 31605 | 98 | 0 | 0 | 0,00% |
| PUBLICZNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W ŁODZI | 39108 | 133 | 0 | 1 | 0,75% |
| REGIONALNY OŚRODEK EDUKACJI STUDIUM POLICEALNE | 131182 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W ŁODZI | 115267 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA BOSKO | 83530 | 114 | 0 | 0 | 0,00% |
| SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WŁADYSŁAWA SZPILMANA W ŁODZI | 105198 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SPOŁECZNA ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA OPTYCZNA | 40874 | 9 | 0 | 0 | 0,00% |
| SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 82653 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SPOŁECZNE TECHNIKUM OPTYCZNE | 123941 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| STUDIUM POLICEALNE OPIEKUN OSOBY STARSZEJ | 126977 | 3 | 0 | 0 | 0,00% |
| STUDIUM POLICEALNE TECHNIK BEZPIECZENSTWA I HIGIENY PRACY | 126975 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA "CZTERY PORY ROKU" WIZAŻU, STYLIZACJI, CHARAKTERYZACJI | 68391 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. KAZIMIERZA GÓRSKIEGO W ŁODZI - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 29723 | 44 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MARCINA GORTATA | 34914 | 45 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA MUZYCZNA I ST. TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO EDUKACJA W ŁODZI | 106199 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W ŁODZI | 93189 | 18 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W ŁODZI | 93190 | 25 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA NAUK PSYCHOLOGICZNYCH IM. C.G. JUNGA | 64678 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA | 109238 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA "EDUKATOR" W ŁODZI | 264884 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W ŁODZI | 59783 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W ŁODZI | 115268 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO W ŁODZI | 262545 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 1 | 265701 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 10 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 10 | 38992 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |

| | | | | | |
|--|--------|----|---|---|-------|
| SZKOŁA POLICEALNA NR 12 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU MODY | 38997 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 13 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 13 | 39005 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 17 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-INFORMATYCZNYCH | 41434 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 19 W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO | 41446 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 | 29038 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ GASTRONOMICZNYCH | 29046 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 5 W TARNOWIE | 21399 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO | 31877 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 7 | 265699 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA NR 9 | 265703 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 20 | 41195 | 9 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 23 | 111321 | 5 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA STUDIUM PRACOWNIKÓW MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH | 124604 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ W ŁODZI | 11436 | 11 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY FUNDACJI JIM | 17258 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 | 29889 | 18 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2 | 51310 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 3 | 40539 | 8 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY OŚRODKA TERAPEUTYCZNO-EDUKACYJNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY Z AUTYZMEM W NAVICULA CENTRUM W ŁODZI | 110356 | 4 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁĄ MISTRZOSTWA PORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS- ŁKS" W ŁODZI | 123050 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁODZI | 122918 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM FRYZJERSKIE ERUDIO W ŁODZI | 115269 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM HOTELARSKIE ANAGRA | 129016 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM INFORMATYCZNE | 126301 | 11 | 0 | 0 | 0,00% |

| | | | | | |
|--|--------|-----|---|---|--------|
| TECHNIKUM INFORMATYKI EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁODZI | 7370 | 6 | 0 | 2 | 33,33% |
| TECHNIKUM LOGISTYCZNE | 126300 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO-TURYSTYCZNO-HOTELARSKIM | 29037 | 95 | 0 | 2 | 2,11% |
| TECHNIKUM NR 10 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 10 | 38983 | 120 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 12 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU MODY | 38994 | 62 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 13 W ZESPOLE SZKÓŁ GEODEZYJNO-TECHNICZNYCH | 39003 | 68 | 0 | 1 | 1,47% |
| TECHNIKUM NR 15 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 15 | 41425 | 26 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 17 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-INFORMATYCZNYCH | 41431 | 67 | 0 | 2 | 2,99% |
| TECHNIKUM NR 18 W ZESPOLE SZKÓŁ POLIGRAFICZNYCH | 41438 | 19 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 19 W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO | 118756 | 135 | 0 | 4 | 2,96% |
| TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 | 29039 | 80 | 0 | 1 | 1,25% |
| TECHNIKUM NR 20 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 20 | 41450 | 29 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 21 W ZESPOLE SZKÓŁ RZEMIOSŁA | 47279 | 49 | 0 | 3 | 6,12% |
| TECHNIKUM NR 22 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 22 | 47289 | 39 | 0 | 2 | 5,13% |
| TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 | 28713 | 100 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ GASTRONOMICZNYCH | 28714 | 99 | 0 | 2 | 2,02% |
| TECHNIKUM NR 5 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 5 | 29040 | 48 | 0 | 2 | 4,17% |
| TECHNIKUM NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO | 29613 | 3 | 0 | 2 | 66,67% |
| TECHNIKUM NR 7 W ZESPOLE SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH | 38972 | 60 | 0 | 1 | 1,67% |
| TECHNIKUM NR 9 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 9 | 38979 | 102 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM PROJEKTOWANIA MODY PRZY ŁÓDZKIEJ SZKOLE MODY - KOSMETOLOGII - FRYZJERSTWA ANAGRA | 124601 | 5 | 0 | 0 | 0,00% |

| | | | | | |
|---|--------|----|---|---|--------|
| TECHNIKUM PRZY ŁÓDZKIEJ SZKOLE MODY-KOSMETOLOGII- FRYZJERSTWA ANAGRA | 38864 | 49 | 0 | 1 | 2,04% |
| TECHNIKUM SAMOCHODOWE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ŁODZI | 32048 | 11 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM SPECJALNE NR 23 | 41192 | 9 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM SPECJALNE NR 24 | 111319 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM TEB EDUKACJA | 133756 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 29281 | 17 | 0 | 2 | 11,76% |
| XLIV LICEUM PROFILOWANE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI | 8045 | 0 | 0 | 8 | 0,00% |
| XLVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO | 88066 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W ŁODZI | 43742 | 33 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W ŁODZI | 39104 | 27 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 12 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU MODY | 120231 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 17 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-INFORMATYCZNYCH | 41432 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 21 W ZESPOLE SZKÓŁ RZEMIOSŁA | 47275 | 15 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO | 29614 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7 W ZESPOLE SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH | 34867 | 31 | 0 | 2 | 6,45% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 9 | 38977 | 13 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 22 | 111318 | 29 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 24 | 51309 | 18 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 25 | 130662 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 4 | 86645 | 4 | 0 | 0 | 0,00% |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 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 |
| Artyści plastycy | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Asystenci dentyści | 78 | 78 | 1 | 0 | 7 | 8 | 1,28% | 0,00% | 14,29% | 0,00% |
| Asystenci nauczycieli | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Barmani | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Blacharze | | | 0 | 0 | 4 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Chemicy | | | 0 | 0 | 2 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy | | | 0 | 0 | 10 | 8 | | | 0,00% | 0,00% |
| Ekonomiści | | | 0 | 0 | 8 | 7 | | | 0,00% | 0,00% |
| Elektromechanicy i elektrycy | | | 0 | 0 | 15 | 17 | | | 0,00% | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 0 | 0 | 3 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Fotografowie | 44 | 44 | 1 | 0 | 5 | 5 | 2,27% | 0,00% | 20,00% | 0,00% |
| Fryzjerzy | 60 | 60 | 2 | 0 | 23 | 18 | 3,33% | 0,00% | 8,70% | 0,00% |
| Gospodarze budynków | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Introligatorzy i pokrewni | | | 0 | 0 | 3 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Kelnerzy | | | 0 | 0 | 1 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | | | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|---|---|----|----|-------|-------|--------|--------|
| Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 44 | 44 | 0 | 1 | 6 | 9 | 0,00% | 2,27% | 0,00% | 11,11% |
| Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni | 172 | 172 | 2 | 3 | 27 | 31 | 1,16% | 1,74% | 7,41% | 9,68% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 18 | 21 | | | 0,00% | 0,00% |
| Księgowi | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Kucharze | | | 0 | 0 | 21 | 18 | | | 0,00% | 0,00% |
| Lakiernicy | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Listonosze i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Magazynierzy i pokrewni | | | 1 | 0 | 3 | 2 | | | 33,33% | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | 0 | 0 | 4 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 0 | 0 | 4 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | | | 0 | 1 | 16 | 15 | | | 0,00% | 6,67% |
| Mechanicy precyzyjni | | | 0 | 0 | 4 | 5 | | | 0,00% | 0,00% |
| Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | | 0 | 0 | 6 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Monterzy sprzętu elektronicznego | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Monterzy sprzętu elektrycznego | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Nauczyciele szkół podstawowych | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|---|---|----|----|-------|-------|---------|-------|
| Obuwnicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Ogrodnicy | | | 0 | 0 | 2 | 5 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy aparatury medycznej | 35 | 35 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn do szycia | | | 0 | | 2 | | | | 0,00% | |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | | | 0 | 0 | 3 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | | | 0 | 0 | 2 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy sieci i systemów komputerowych | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% | |
| Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 12 | 12 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń energetycznych | | | 0 | 0 | 3 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 16 | 16 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | | | 0 | 0 | 3 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Optycy okularowi | 19 | 19 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 18 | 18 | | | 0,00% | 0,00% |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | 0 | 2 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Placiści produkcyjni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|---|---|----|----|-------|-------|--------|-------|
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 19 | 19 | 1 | 0 | 7 | 5 | 5,26% | 0,00% | 14,29% | 0,00% |
| Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Pomoce kuchenne | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | 76 | 76 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 34 | 34 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 49 | 49 | 0 | 0 | 26 | 33 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 18 | 18 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy obsługi biurowej | | | 0 | 0 | 13 | 11 | | | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy ochrony osób i mienia | 8 | 8 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Pracownicy usług domowych | 5 | 5 | | | | | | | | |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | | 0 | 0 | 5 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Praczniki ręczne i prasowacze | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Projektanci grafiki i multimediiów | | | 1 | 0 | 2 | 3 | | | 50,00% | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|---|---|----|----|-------|-------|---------|-------|
| Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Przedstawiciele handlowi | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Ratownicy medyczni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | 57 | 57 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 0 | 3 | 3 | | | 0,00% | 0,00% |
| Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Ręczni pakowacze i znakowacze | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 1 | 0 | 7 | 6 | | | 14,29% | 0,00% |
| Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | | | 0 | 0 | 1 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | | | 0 | 0 | 3 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni | 90 | 90 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 14 | 14 | 0 | 0 | 51 | 54 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | | 0 | 0 | 8 | 5 | | | 0,00% | 0,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 102 | 102 | 1 | 0 | 11 | 12 | 0,98% | 0,00% | 9,09% | 0,00% |
| Szklarze | | | 1 | | 1 | | | | 100,00% | |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | 0 | 0 | 8 | 7 | | | 0,00% | 0,00% |
| Tancerze | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Tapicerzy i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|---|---|----|----|-------|-------|--------|--------|--|
| Technicy archiwiści i pokrewni | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| Technicy budownictwa | 41 | 41 | 1 | 0 | 34 | 31 | 2,44% | 0,00% | 2,94% | 0,00% | |
| Technicy elektronicy i pokrewni | 88 | 88 | 0 | 0 | 11 | 8 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy elektrycy | 27 | 27 | 0 | 0 | 10 | 9 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy farmaceutyczni | 85 | 85 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | 51 | 51 | 0 | 0 | 10 | 12 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy leśnictwa | 9 | 9 | | | | | | | | | |
| Technicy mechanicy | 52 | 52 | 4 | 0 | 45 | 38 | 7,69% | 0,00% | 8,89% | 0,00% | |
| Technicy medyczni i dentystyczni | 44 | 44 | 1 | 0 | 3 | 5 | 2,27% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 38 | 38 | 0 | 0 | 8 | 11 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 116 | 116 | 2 | 0 | 30 | 29 | 1,72% | 0,00% | 6,67% | 0,00% | |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 5 | 5 | 0 | 0 | 10 | 7 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy technologii chemicznej i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy technologii żywności | 14 | 14 | 0 | 0 | 17 | 14 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| Technicy weterynarii | 49 | 49 | 2 | 2 | 4 | 7 | 4,08% | 4,08% | 50,00% | 28,57% | |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 144 | 144 | 2 | 0 | 23 | 27 | 1,39% | 0,00% | 8,70% | 0,00% | |
| Tynkarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% | |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 0 | 0 | 4 | 1 | | | 0,00% | 0,00% | |
| Ślusarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 5 | 4 | | | 0,00% | 0,00% | |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 50 | 50 | 2 | 0 | 28 | 23 | 4,00% | 0,00% | 7,14% | 0,00% | |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 22 | 22 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|---|---|---|----|-------|-------|--------|--------|
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 64 | 64 | 2 | 1 | 7 | 10 | 3,13% | 1,56% | 28,57% | 10,00% |
| Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 7 | 7 | | | | | | | | |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Liczb absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku (c.d.)

| 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 |
| Artyści plastycy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Asystenci dentyści | 59 | | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |
| Asystenci nauczycieli | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Barmani | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Błacharze | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Chemicy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy | | | 0 | 10 | | 0,00% |
| Drukarze | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Ekonomiści | | | 0 | 6 | | 0,00% |
| Elektromechanicy i elektrycy | | | 0 | 16 | | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Farmaceuci specjaliści | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Fotografowie | 45 | | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| Fryzjerzy | 76 | | 0 | 16 | 0,00% | 0,00% |
| Gospodarze budynków | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Introligatorzy i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Kasjerzy bankowi i pokrewni | 0 | | 0 | 0 | | |
| Kelnerzy | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 42 | | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|-----|--|---|----|-------|-------|
| Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni | 156 | | 3 | 32 | 1,92% | 9,38% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 0 | 20 | | 0,00% |
| Księgowi | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Kucharze | | | 0 | 13 | | 0,00% |
| Lakiernicy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Listonosze i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Magazynierzy i pokrewni | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Malarze budowlani i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | | | 0 | 18 | | 0,00% |
| Mechanicy precyzyjni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Monterzy sprzętu elektronicznego | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Muzycy i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Ogrodnicy | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Operatorzy aparatury medycznej | 26 | | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | | | 0 | 2 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|----|--|---|----|-------|-------|
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy sieci i systemów komputerowych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 0 | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 13 | | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Operatorzy wolnobiężnych maszyn rolniczych i leśnych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Optycy okularowi | 25 | | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 0 | 18 | | 0,00% |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Planiści produkcyjni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 74 | | 0 | 5 | 0,00% | 0,00% |
| Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Pomoce kuchenne | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | 98 | | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |
| Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 34 | | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 57 | | 1 | 27 | 1,75% | 3,70% |

| | | | | | | |
|--|----|--|---|----|--------|--------|
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 27 | | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Pracownicy obsługi biurowej | 5 | | 1 | 10 | 20,00% | 10,00% |
| Pracownicy ochrony osób i mienia | 15 | | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 4 | | 1 | 3 | 25,00% | 33,33% |
| Praczkarki ręczne i prasowacze | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Programiści aplikacji | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | 36 | | 0 | 7 | 0,00% | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 0 | 8 | | 0,00% |
| Spawacze i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Specjaliści do spraw sieci komputerowych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | | | 0 | 2 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|-----|--|---|----|--------|--------|
| Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni | 134 | | 1 | 11 | 0,75% | 9,09% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 16 | | 0 | 51 | 0,00% | 0,00% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 99 | | 2 | 10 | 2,02% | 20,00% |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | 0 | 8 | | 0,00% |
| Tancerze | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Tapicerzy i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy archiwiści i pokrewni | 1 | | 0 | 0 | | |
| Technicy budownictwa | 44 | | 0 | 26 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy elektronicy i pokrewni | 168 | | 0 | 8 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy elektrycy | 31 | | 0 | 7 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy farmaceutyczni | 99 | | 0 | 8 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | 109 | | 1 | 13 | 0,92% | 7,69% |
| Technicy leśnictwa | 7 | | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy mechanicy | 75 | | 0 | 29 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy medyczni i dentyści | 19 | | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 41 | | 1 | 10 | 2,44% | 10,00% |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 107 | | 0 | 29 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 46 | | 0 | 8 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy technologii chemicznej i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy technologii żywności | 3 | | 1 | 19 | 33,33% | 5,26% |
| Technicy weterynarii | 67 | | 1 | 3 | 1,49% | 33,33% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 246 | | 2 | 26 | 0,81% | 7,69% |
| Tynkarze i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|----|--|---|----|-------|-------|
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni | | | 0 | 7 | | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 53 | | 0 | 18 | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 36 | | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 38 | | 0 | 7 | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0 | | 0 | 0 | | |

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS – informacja roczna dla Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.