

POWIATOWY URZĄD PRACY W ŻARACH

ul. Mieszka I 15, 68-200, Żary

www.zary.praca.gov.pl

e-mail: zizr@praca.gov.pl

tel: (+48)(68) 479 13 56

fax: (+48)(68) 479 13 66



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie żarskim w 2019 roku

Żary, czerwiec 2020

Spis treści

Wstęp	2
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	12
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	23
3. Bezrobotni bez zawodu	28
4. Analiza rynku edukacyjnego	34
Podsumowanie i wnioski końcowe	36
Informacja sygnałna w powiecie żarskim za I półrocze 2019 roku	38
Informacja sygnałna w powiecie żarskim za II półrocze 2019 roku	40
Spis tabel	42
Spis wykresów	43
Spis załączników	44

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Według założeń, stanowi on źródło danych zarówno o poziomie popytu, jak i podaży na rynku pracy. Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (*Dz. U. z 2015 r., poz. 149, art. 8, ust. 1 pkt 3 i art. 9, ust. 1 pkt 9*) opracowanie analiz dotyczących rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia, czy potrzeb kadrowych pracodawców. Dodatkowo monitoring może służyć koordynacji szkoleń bezrobotnych oraz może stanowić podstawę do kształtowania oferty edukacyjnej.

Poniższy raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu systemowego realizowanego na zlecenie Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich pt. *„Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”*.

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone przez powiatowe urzędy pracy w systemie Syriusz^{STD}. Należy jednak pamiętać, że dane te stanowią jedynie część informacji na temat całego rynku pracy. Wynika to z faktu, iż nie ma obowiązku zgłaszania każdej oferty pracy do PUP przez pracodawcę, oraz rejestrowania się każdego bezrobotnego w urzędzie pracy. W związku z tym, zgodnie z zaleceniami, wprowadza się do monitoringu dodatkowe źródła danych, które mają na celu umożliwienie zwiększenia jego użyteczności poprzez szerszą analizę lokalnego, wojewódzkiego oraz krajowego rynku zatrudnienia. Wspomniane dodatkowe źródła danych można podzielić na:

- **pierwotne** – czyli badanie ofert pracy podmiotów publicznych oraz ofert upowszechnianych za pośrednictwem portali rekrutacyjnych w Internecie, a także badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw na lokalnym rynku pracy;
- **wtórne** – czyli analiza danych dot. rynku edukacyjnego (SIO MEN oraz sprawozdanie o studiach wyższych S-10 GUS), badania odnośnie rynku pracy GUS

(BAEL, badanie popytu na pracę) oraz system prognostyczno informacyjny.

Przy opracowywaniu monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wylicza się szereg mierników zgodnie ze ściśle określonymi wzorami. Wśród nich wymienić należy:

- *wskaźnik struktury ofert pracy (PUP)*

$$WSO_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t}{12}} * 100$$

- *wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie*

$$WSO_{t,inter.}^k = \frac{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t^k}{2}}{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t}{2}} * 100$$

- *wskaźnik struktury bezrobotnych zarejestrowanych, poprzednio pracujących (PUP)*

$$WSB_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{Bp_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{Bp_t}{12}} * 100$$

- *wskaźnik struktury bezrobotnych poprzednio pracujących wg BAEL*

$$WSB_{t,BAEL}^k = \frac{\sum_{t=1}^4 \frac{Bp_t^k}{4}}{\sum_{t=1}^4 \frac{Bp_t}{4}} * 100$$

Do wyliczania powyższych wskaźników struktury bezrobotnych i ofert pracy wykorzystywane są następujące zmienne:

Bp_t^k – liczba bezrobotnych poprzednio pracujących w grupie zawodów k na koniec okresu t,

Bp_t – liczba bezrobotnych poprzednio pracujących ogółem na koniec okresu t,

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

NO_t – napływ ofert pracy ogółem w okresie t,

Powyższe wskaźniki struktury wyliczać należy według wielkich grup zawodów, dla każdego źródła danych osobno, tj. systemu Syriusz^{STD}, BAEL, badania ofert pracy w Internecie. Wskaźnik struktury bezrobotnych należy wyliczać dla bezrobotnych zarejestrowanych w PUP oraz bezrobotnych według BAEL, natomiast wskaźnik struktur ofert pracy zaleca się kalkulować dla ofert pracy zgłaszanych do PUP oraz ofert pracy w Internecie.

- *wskaźnik niedopasowania struktury*

$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k}$$

gdzie:

$WNO_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są niedoreprezentowane w PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów).

$WNO_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w internecie).

Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$.

- *wskaźnik niedopasowania struktury bezrobotnych poprzednio pracujących*

$$WNB_t^k = \frac{WSB_{t,PUP}^k}{WSB_{t,BAEL}^k}$$

gdzie:

$WNB_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której bezrobotni są niedoreprezentowani w PUP (nie rejestrują się w PUP i nie szukają pracy za ich pośrednictwem).

$WNB_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której bezrobotni są nadreprezentowani w PUP (może to wskazywać na grupy zawodów, w których bezrobotni rejestrują się w PUP, jednak faktycznie nie są zainteresowani podjęciem pracy bądź pracują w „szarej strefie”).

Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$.

Budowa tych mierników opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch, opisanych wcześniej, wskaźników struktury. Celem kalkulacji tych mierników jest wskazanie, którzy bezrobotni (w jakich grupach zawodów) nie rejestrują się w urzędach pracy, a także jakie oferty pracy nie są tam zgłaszane. Identyfikacja grup zawodów niedoreprezentowanych i nadreprezentowanych w urzędach pracy możliwa jest zarówno od strony podażowej, jak i popytowej.

- *wskaźnik wolnych miejsc pracy*

$$WW_t^k = \frac{O_t^k}{P_t^k + O_t^k}$$

gdzie:

O_t^k – przeciętna liczba ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

P_t^k – przeciętna liczba pracujących w grupie zawodów k w okresie t.

do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy. Miernik ten publikowany jest przez GUS w raportach z popytu na pracę. Zgodnie z zaleceniami, miernik ten przedstawia się w rocznych raportach monitoringu na szczeblu wojewódzkim i krajowym, w agregacji do wielkich grup zawodów.

Analiza tego miernika pozwala określić jaki odsetek całkowitego popytu na pracę stanowią wolne miejsca pracy. Im wyższa wartość tego miernika, tym większa część miejsc pracy jest nieobsadzona, przez co szansa na znalezienie pracy wzrasta.

- *wskaźnik struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy*

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

gdzie:

$$\bar{B}_t^k = \frac{\sum_{m=1}^n B_m^k}{n}, \bar{O}_t^k = O_{t-1}^k + \frac{NO_t^k}{n}$$

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

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

B_m^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec miesiąca m,

O_t^k – liczba ofert pracy w grupie zawodów k na koniec okresu t,

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

n – liczba miesięcy (m) w okresie t.

Analizowany wskaźnik struktury informuje jaką część łączonej liczby bezrobotnych i ofert pracy stanowi suma bezrobotnych i ofert pracy w danej grupie zawodów w danym okresie sprawozdawczym.

Konstrukcja rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się jedynie na elementarnych grupach zawodów, dla których wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy jest wyższy niż decyl pierwszy, tj.:

$$WS_t^k > D_1$$

Zastosowanie powyższego warunku, pozwala na wyłączenie z analizy elementarnych grup zawodów, które są nieistotne z punktu widzenia analizowanego rynku pracy tj. takich grup zawodów, dla których liczba bezrobotnych i ofert pracy jest relatywnie niska.

- *wskaźnik dostępności oferty 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,

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

Przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$.

$B/O_t^k = 0$ – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

$B/O_t^k < 1$ – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.

$B/O_t^k > 1$ – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

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

- *wskaźnik długotrwałego bezrobocia*

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

gdzie:

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,

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.

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).

- *wskaźnik płynności bezrobotnych*

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

gdzie:

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

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

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

$WPB_t^k < 1$ – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$WPB_t^k = 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.

$WPB_t^k > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

Brak wartości – napływ jest równy zero.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wyliczone już wcześniej mierniki. Zgodnie z przyjętą metodologią zakłada się, że zawody *deficytowe* charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Ponadto, wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (M_e), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równy) w danym okresie sprawozdawczym. Zawody *maksymalnie deficytowe* wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Przyjęto, że zawody *zrównoważone* odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Ponadto wskazane jest, aby w takim konkretnym zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (M_e), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź równy zero) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody *nadwyżkowe* natomiast odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany (M_e) oraz niskim odpływem netto bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Zawody *maksymalnie nadwyżkowe* to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

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

- *wskaźnik frakcji bezrobotnych 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 i 31.05.2012),

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).

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 wartość od 0% (co oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zainteresowany 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.

- *wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych*

$$WAB_t^k = \frac{BA_t^k}{B_t^k} * 100,$$

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku (np. 31.12.2011 i 31.05.2012)

B_t^k – liczba bezrobotnych ogółem w grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku (np. 31.12.2011 i 31.05.2012)

Wskaźnik informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) stanowią bezrobotni absolwenci (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak absolwentów wśród bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia k) do 100% (sytuacja, w której każdy bezrobotny w

opisywanej elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia to bezrobotny absolwent). Wskaźnik może skazywać na łatwość i szybkość znalezienia pracy wśród absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia k , tj. w jakim stopniu absolwenci zasilają grono bezrobotnych.

- *frakcja absolwentów, którzy nie będą kontynuować nauki i zasilą stronę podażową rynku pracy*

$$OA_t = 1 - \frac{S_t}{M_{t-1}}$$

gdzie:

OA_t – odsetek absolwentów stanowiących potencjalny zasób siły roboczej,

S_t – liczba studentów pierwszego roku studiów w okresie t ,

M_{t-1} – liczba uczniów, którzy zdali egzamin maturalny w roku poprzednim.

Cele monitoringu

Opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o zalecenia metodologiczne umożliwiają w szczególności realizację następujących celów:

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

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 formułowania 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 długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

Zawody nadwyżkowe – to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, 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.

Oferta pracy – to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. Zgodnie z przyjętą metodologią przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

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.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiat żarski – informacje ogólne



Powiat żarski położony jest na południowo-zachodniej części województwa lubuskiego na Wysoczyźnie Żarskiej, przy granicy polsko-niemieckiej na Nysie Łużyckiej. Powiat zajmuje powierzchnię 1393km², zamieszkiwany jest przez około 96.876 osób. Skupia dziesięć gmin:

- miejskie: Łęknica, Żary;
- miejsko-wiejskie: Jasień, Lubsko;
- wiejskie: Brody, Lipinki Łużyckie, Przewóz, Trzebiel, Tuplice, Żary

i jest jednym z największych na terenie województwa lubuskiego. Na północy graniczy z powiatem krośnieńskim i zielonogórskim, na wschodzie z żagańskim, na południu ze zgorzeleckim i na zachodzie z Krajem Związkowym Brandenburgii i z krajem związkowym Saksonii. Tabela nr 1 przedstawia kilka wybranych danych statystycznych charakteryzujących powiat żarski.

Tabela 1. Powiat żarski – wybrane dane statystyczne

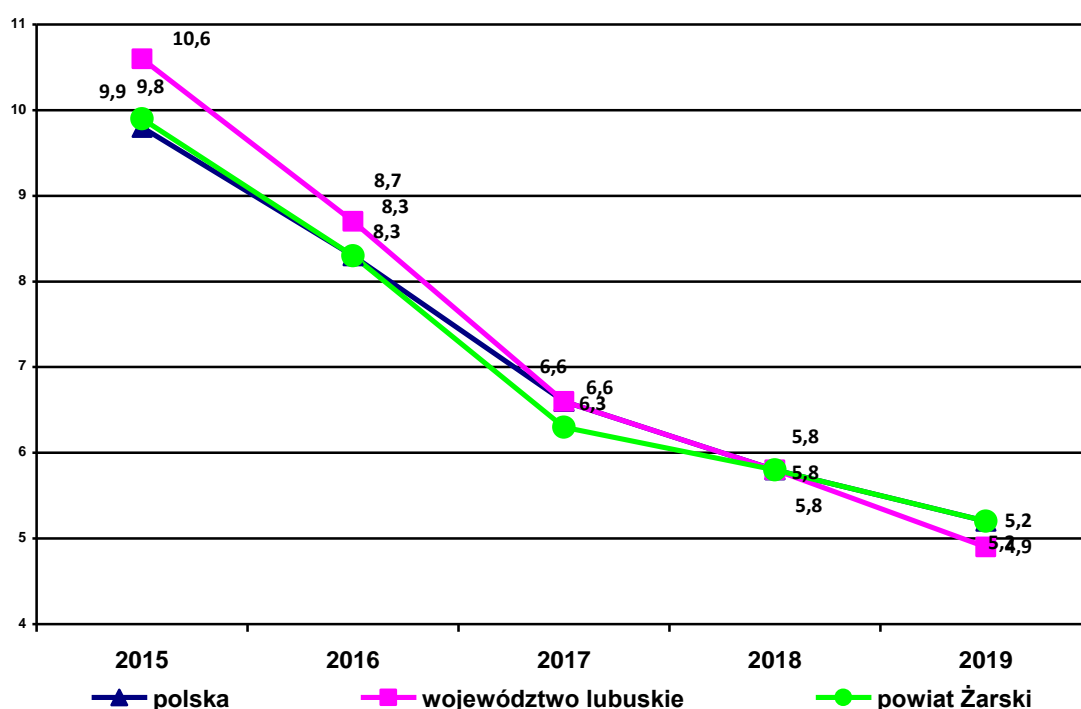
Wybrane dane statystyczne	2016	2017	2018
Powierzchnia w ha	139300	139300	139300
Ludność	97783	97783	96876
Ludność na 1km ²	70	70	70
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 1000 osób w wieku produkcyjnym	58,5	60,5	62,2
Turystyczne obiekty noclegowe	11	13	16
Liczba ludności na 1 przychodnię	1996	1875	1977
Dochody ogółem budżetu powiatu na 1 mieszkańca w zł	997	1162	1138
Wydatki ogółem budżetu powiatu na 1 mieszkańca w zł	993	1179	1104
Lesistość w %	53,8	53,9	53,9
Mieszkania oddane do użytku na 10 tys. ludności	16	15	38
Odpady wytworzone w ciągu roku w tys. t	72,6	89,7	82,1
Pracujący na 1000 ludności	214	215	207
Podmioty w rejestrze REGON na 10 tys. ludności	1541	1568	1599
Stopa bezrobocia zarejestrowanego w %	8,2	6,4	6,0

Źródło: Statystyczne Vademecum Samorządowca 2017r., 2018r., 2019r., [Urząd Statystyczny w Zielonej Górze](#)

Stan bezrobocia rejestrowanego

W rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku, pozostawało 1695 osoby bezrobotne. W porównaniu do stanu sprzed roku, liczba ta jest mniejsza o 248 osób bezrobotnych (12,8%). Na dzień 31 grudnia 2019 roku w urzędach pracy województwa lubuskiego zarejestrowanych było 18 498 bezrobotnych. W stosunku do poprzedniego roku zanotowano spadek o 3703 osoby. Stopa bezrobocia według danych GUS na koniec grudnia 2019 roku w powiecie żarskim wynosiła 5,2; w województwie lubuskim – 4,9 i w kraju – 5,2. Stopa bezrobocia w powiecie żarskim w stosunku do grudnia 2018 spadła o 0,6 %.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w powiecie żarskim, województwie lubuskim i w Polsce



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdawczości MPiPS

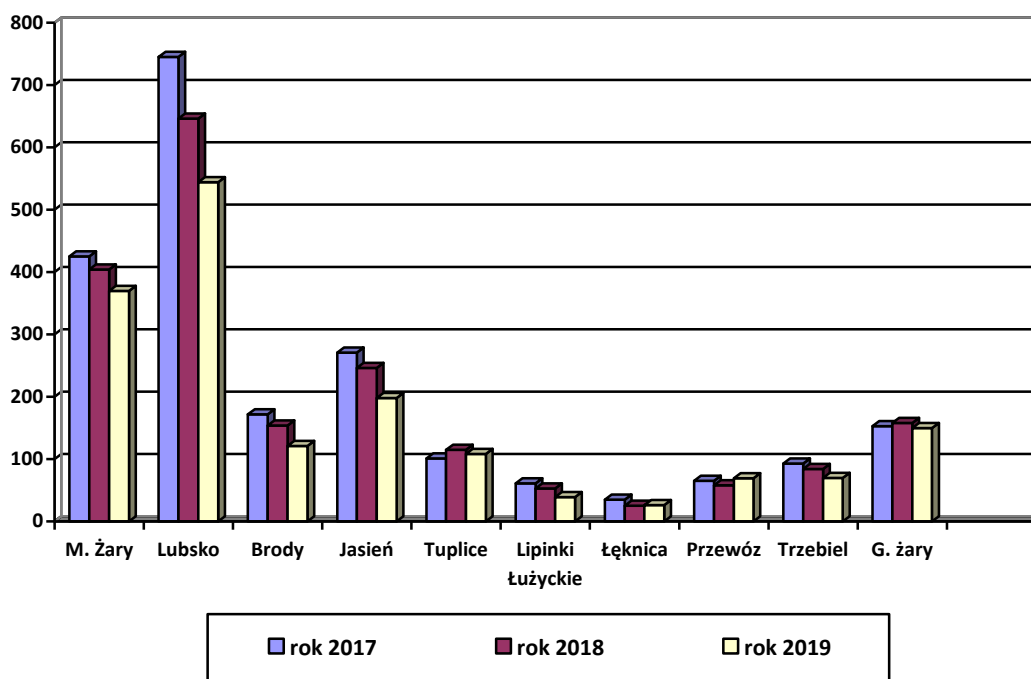
W ciągu 12 miesięcy 2019 roku w powiecie żarskim zarejestrowało się 3958 osób bezrobotnych, w tym 574 osoby – po raz pierwszy. Natomiast w analogicznym okresie czasu wyrejestrowanych zostało 4206 osób bezrobotnych. Wśród osób wyłączonych z ewidencji (podobnie jak w roku 2018) najliczniejsze grupy stanowili bezrobotni wykreśleni z powodu podjęcia pracy, nie potwierdzenia gotowości do pracy oraz dobrowolnej rezygnacji ze statusu bezrobotnego.

Zróżnicowanie terytorialne liczby bezrobotnych według gmin

Na obszarze powiatu żarskiego wyodrębniono 10 gmin, w tym 6 gmin wiejskich, 2 wiejsko-miejskie i 2 miasta. Biorąc pod uwagę podział terytorialny na poziomie gmin,

sytuacja na lokalnych rynkach pracy w sposób istotny różnicuje się. W okresie 12 miesięcy 2019 roku, największy spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano w gminach: miejsko-wiejskiej Lubsko (102 osoby), miejsko-wiejskiej Jasień (48 osób), miejskiej Żary (34 osoby) oraz w gminie wiejskiej Brody (33 osoby). Wzrost liczby zarejestrowanych miał miejsce w gminie wiejskiej Przewóz (o 11 osób) oraz w gminie wiejskiej Łęknica (o 1 osobę).

Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych Gminach Powiatu Żarskiego wg stanu na 31 grudnia 2017, 2018 oraz 2019 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdawczości MPiPS

Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)

W końcu roku 2019 najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowili zarejestrowani w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 198 osób (11,68% ogółu). Liczną grupę stanowili także bezrobotni zarejestrowani w zawodach: robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 111 osób (6,60% ogółu), gospodarze budynków – 88 osób, co stanowi – 5,19% ogółu, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 52 osoby (3,07% ogółu), pracownicy obsługi biurowej – 37 osób (2,18% ogółu), robotnicy leśni i pokrewni – 32 osoby (1,88% ogółu), czy też pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne – 30 osób (1,53%), ślusarze i pokrewni – 28 osób (1,42%), kucharze – 24 osoby (1,22%) i pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani – 23 osoby (1,17%). Minimalny stan na koniec okresu 2019r.

osiągnęły takie grupy zawodowe jak: operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni – 16 osób (0,81%), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni oraz ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni – w oby grupach po 17 osób (0,86%), czy też pomoce kuchenne, kierowcy samochodów osobowych i dostawczych oraz mechanicy pojazdów samochodowych – w każdej z wymienionych grup po 19 osób (0,97%). Ranking tych zawodów przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) była największa w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	198
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	111
5153	Gospodarze budynków	88
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	52
4110	Pracownicy obsługi biurowej	37
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	32
9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	30
7222	Ślusarze i pokrewni	28
5120	Kucharze	24
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	23
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	21
4321	Magazynierzy i pokrewni	20
7112	Murarze i pokrewni	20
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	20
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	19
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	19
9412	Pomoce kuchenne	19
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	17
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	17
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	16

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Jeżeli chodzi o grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych w roku 2019 był największy, to najliczniejszą grupę stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 330 osób (8,34% ogółu), następnie: robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 257 osób (6,49% ogółu), gospodarze budynków – 166 osób (4,19% ogółu), robotnicy wykonujące prace proste w budownictwie ogólnym – 125 osób (co stanowiło 3,16% ogółu zarejestrowanych), pracownicy obsługi biurowej – 93 osoby (2,35%), czy też pracownicy pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne – 84 osoby (2,12%). Ranking tych zawodów przedstawia poniższa tabela 3.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) był największy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	330
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	257
5153	Gospodarze budynków	166
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	125
4110	Pracownicy obsługi biurowej	93
9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	84
7222	Ślusarze i pokrewni	81
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	67
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	58
4321	Magazynierzy i pokrewni	56
5141	Fryzjerzy	54
5120	Kucharze	52
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	49
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	44
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	41
7112	Murarze i pokrewni	41
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	39
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	37
9412	Pomoce kuchenne	37

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPIPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Jeżeli chodzi o grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych w roku poprzednim, czyli 2018 był największy, to najliczniejszą grupę stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 391 osób (8,66% ogółu), następnie: robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 286 osób (6,33% ogółu), gospodarze budynków – 178 osób (3,94% ogółu), robotnicy wykonujące prace proste w budownictwie ogólnym – 110 osób (co stanowiło 2,43% ogółu zarejestrowanych), ślusarze i pokrewni – 103 osób (2,28%), czy też pracownicy obsługi biurowej – 97 osób (2,14%).

Wśród zarejestrowanych, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, czyli osób długotrwale bezrobotnych, wg stanu na koniec 2019 roku, w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach było 822 osób (liczba ta spadła w stosunku do końca 2018 roku znacznie, bo aż o 113 osób). Wśród grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia w poprzednim roku był największy można wymienić choćby: żołnierzy szeregowych, kierowników do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, kartografów i geodetów, dietetyków i specjalistów do spraw żywienia, specjalistów ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowanych, czy też nauczycieli kształcenia zawodowego. Pełne zestawienie elementarnych grup zawodów dla których wskaźnik ten był najwyższy w roku

2019 przedstawia poniższa tabela 4.

Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był największy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
0310	Żołnierze szeregowi	100,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	100,00
2165	Kartografowie i geodeci	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	100,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
3113	Technicy elektrycy	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3144	Technicy technologii żywności	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	100,00
3251	Asystenci dentyści	100,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3324	Pośrednicy handlowi	100,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	100,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	100,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	100,00
5411	Strażacy	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	100,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	100,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	100,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	100,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPIPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Wskazane w tabeli 4 grupy zawodów charakteryzują się wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia na poziomie 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w tej elementarnej grupie

zawodów był osobą długotrwale bezrobotną.

Wśród grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia w poprzednim (czyli 2018) roku był największy można wymienić choćby: *kierowników do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, inżynierów budownictwa, inżynierów inżynierii środowiska, czy też pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, nauczycieli kształcenia ustawicznego, archiwistów i muzealników, techników technologii żywności oraz techników farmaceutycznych.*

Analizując kierunek oraz natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnych grupach zawodów możemy posłużyć się wartościami wskaźników płynności bezrobotnych w tych grupach. Grupy zawodów, w których wskaźnik ten był w 2019 roku największy przedstawia poniższa tabela 5.

Tabela 5. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	3,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2,50
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	2,33
3324	Pośrednicy handlowi	2,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2,00
7311	Mechanicy precyzyjni	2,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	2,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	2,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	2,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPIPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Przedstawione wyżej grupy zawodów osiągnęły wskaźnik płynności bezrobotnych większy niż 1, co oznacza, że w grupach tych odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ, czyli, że liczba zarejestrowanych w tych zawodach spadła.

Dla porównania w roku 2018 najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych miał

miejsce w przypadku następujących (wybranych) elementarnych grup zawodów:

- *rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej,*
- *kierownicy w gastronomii,*
- *inżynierowie inżynierii środowiska,*
- *artyści plastycy,*
- *archiwiści i muzealnicy,*
- *technicy leśnictwa,*
- *średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, czy też*
- *robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani.*

Odwrotna sytuacja ma miejsce gdy wskaźnik płynności bezrobotnych jest mniejszy niż 1. Oznacza to, że liczba bezrobotnych wzrosła, ponieważ ich napływ przewyższa odpływ. W sytuacji równowagi odpływu i napływu zarejestrowanych, wspomniany wskaźnik jest równy 1. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych w powiecie żarskim był w analizowanym roku 2019 najmniejszy, przedstawia poniższa tabela 6.

Tabela 6. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,00
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	0,00
3431	Fotografowie	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,33
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,33

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPIPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Dla porównania w roku 2018 najniższy wskaźnik płynności bezrobotnych miał miejsce w przypadku następujących elementarnych grup zawodów:

- *technicy elektronicy i pokrewni,*
- *technicy analityki medycznej,*
- *kierownicy biura,*

- operatorzy wprowadzania danych,
- bukmacherzy, krupierzy i pokrewni,
- pomocniczy personel medyczny,
- monterzy izolacji, czy też
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani.

Analiza ofert pracy

Porównanie struktury ofert pracy zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach wraz z Oddziałem Urzędu w Lubsku ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na internetowych portalach rekrutacyjnych oraz analiza wskaźnika zróżnicowania wg wielkich grup zawodów zostało przeprowadzone na podstawie danych zawartych w poniższej tabeli 7.

Tabela 7. Oferty pracy w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
<i>w liczbach bezwzględnych</i>				
	Ogółem	3877	855	4732
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	20	113	133
2	SPECJALIŚCI	108	164	272
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	310	198	508
4	PRACOWNICY BIUROWI	368	29	397
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	987	207	1194
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	15	0	15
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	684	88	772
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	531	50	581
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	854	6	860
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
<i>wskaźnik struktury według źródeł</i>				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	15,04%	84,96%	100%
2	SPECJALIŚCI	39,71%	60,29%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	61,02%	38,98%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	92,70%	7,30%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	82,66%	17,34%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	88,60%	11,40%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	91,39%	8,61%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,30%	0,70%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
<i>wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</i>				<i>Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)</i>
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,52%	13,22%	0,04
2	SPECJALIŚCI	2,79%	19,18%	0,15
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	8,00%	23,16%	0,35

4	PRACOWNICY BIUROWI	9,49%	3,39%	2,80
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	25,46%	24,21%	1,05
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,39%	0,00%	
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	17,64%	10,29%	1,71
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	13,70%	5,85%	2,34
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	22,03%	0,70%	31,39
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Jak wynika z powyższej tabeli w 2019 roku do żarskiego Urzędu Pracy wpłynęło łącznie 3877 ofert pracy. Biorąc pod uwagę wielkie grupy zawodów, najwięcej, bo 987 ofert (25,46% ogółu) skierowanych było do pracowników usług i sprzedawców. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy mogli skorzystać z 684 ofert zatrudnienia (17,64%), pracownicy wykonujący prace proste z 854 ofert (22,03%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń z 531 ofert (13,70%), pracownicy biurowi z 368 ofert (9,49%), technicy i inny średni personel z 310 ofert (7,80%), a specjaliści mieli do dyspozycji 108 oferty (2,76%). Najmniej ofert (zaledwie 0,39% ogółu ofert zgłoszonych w tut. Urzędzie) skierowanych było do rolników, ogrodników, leśników i rybaków.

Analizując dane dotyczące ofert pracy dostępnych na portalach rekrutacyjnych widać, że najwięcej możliwości znalezienia pracy mieli pracownicy usług i sprzedawcy – 207 ofert (24,21% ogółu), technicy i inny średni personel – 198 ofert (23,16%), specjaliści – 164 oferty (19,18%), następnie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 113 ofert (13,21%), a także robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 88 ofert (10,29%).

Porównując te zestawienia można wysunąć hipotezę, że lokalni pracodawcy poszukujący kandydatów do pracy na stanowiska nie wymagające wysokich kwalifikacji (np. pracownicy usług i sprzedawcy, pracownicy wykonujący prace proste, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, czy też robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy), chętniej korzystają z pomocy Powiatowych Urzędów Pracy aniżeli z portali zajmujących się rekrutacją. Portale te natomiast są chętniej wykorzystywane przez firmy, które poszukują kandydatów do pracy, wymagającej nieco wyższych lub wręcz specjalistycznych kwalifikacji oraz zapewne dostatecznie długie doświadczenia zawodowego (np. technicy i inni średni personel, specjaliści, menadżerowie, czy też kierownicy).

Potwierdzenia tej hipotezy można także szukać analizując wskaźnik zróżnicowania ofert (PUP vs. Internet). W przypadku przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników wyniósł on 0,04; specjalistów – 0,15; a w przypadku techników i innego średniego personelu – 0,35. Natomiast najwyższe odnotowano wśród pracowników

wykonujących prace proste – aż 31,39, pracowników biurowych – 2,80, operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 2,34, robotników przemysłowych i rzemieślników – 1,71, a także pracowników usług i sprzedawców – 1,05.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Z analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie żarskim wynika, iż na rynku pracy najczęściej występują zawody o charakterze deficytowym, czyli takie, na które występuje wyższe zapotrzebowanie na rynku pracy niż liczba osób poszukujących zatrudnienia w tych zawodach.

Do obliczenia średniej miesięcznej nadwyżki/deficytu zawodu zastosowano wzór:

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

Określa on dostępność ofert pracy w danej grupie elementarnej. Im wyższa jest wartość miernika tym dostępność jest niższa.

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

Na podstawie powyższego powstał ranking elementarnych grup zawodowych.

Zawody deficytowe

Zawody deficytowe to zawody, w których liczba dostępnych ofert pracy jest większa od średniego stanu bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwałe bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

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

W powiecie żarskim w 2019 roku maksymalny deficyt osiągnięty został w 21 grupach zawodów, które zostały szczegółowo przedstawione w tabeli 8, umieszczonej poniżej.

Do zawodów maksymalnie deficytowych wskazano następujące grupy zawodów:

- pośrednicy pracy i zatrudnienia,
- policjanci,
- dealerzy i maklerzy aktywów finansowych,
- kierownicy do spraw finansowych,
- kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych,
- technicy sieci internetowych,
- mechanicy rowerów i pokrewni,
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych,
- dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni,
- agenci ubezpieczeniowi,
- kierownicy do spraw badań i rozwoju, programiści aplikacji,
- robotnicy obróbki kamienia,
- kierownicy do spraw strategii i planowania,
- pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food,
- nauczyciele szkół specjalnych,
- kowale i operatorzy pras kuźniczych,
- kierownicy do spraw produkcji przemysłowej,
- pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku,
- technicy farmaceutyczni,
- Windykatorzy i pokrewni.

Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy \bar{O}_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	20	0,00	0,00				
3355	Policjanci	16	0,00	0,00				
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	3		0,00				
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	0,00	0,00				
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	1		0,00				
3514	Technicy sieci internetowych	1	0,00	0,00				
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	1		0,00				
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1		0,00				
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1		0,00				
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	100,00	0,00				
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1		0,00				
2514	Programiści aplikacji	1		0,00				
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	0,00	0,00				
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1		0,00				
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	1	0,00	0,00				
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	0,00	0,00				
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	1	0,00	0,00				
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	0,00	0,00				
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0,00	0,00				
3213	Technicy farmaceutyczni	0	100,00	66,67				
4214	Windykatorzy i pokrewni	0		0,00				
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych \bar{B}_t^k	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy \bar{O}_t^k	Wskaźnik dostępności ofert pracy B/O_t^k	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia WDB_t^k	Wskaźnik płynności bezrobotnych WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,08	1,17	0,07			100,00	50,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,08	0,83	0,10			0,00	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,08	0,75	0,11		1,00	0,00	0,00
2413	Analitycy finansowi	0,42	3,67	0,11	0,00	1,25	0,00	0,00
7124	Monterzy izolacji	0,33	2,58	0,13		1,00	0,00	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0,42	2,83	0,15		1,33	0,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,83	4,92	0,17	0,00	1,00	0,00	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0,25	1,08	0,23		1,00		0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,67	2,50	0,27			0,00	0,00

3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17	0,58	0,29		1,00		0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,42	1,17	0,36		1,17	0,00	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1,33	3,42	0,39		1,40	50,00	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,42	1,00	0,42	0,00	1,00		0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	8,92	18,50	0,48	33,33	1,00	1,41	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,58	1,17	0,50	0,00	1,00		0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	0,58	0,92	0,64		2,33	0,00	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	3,33	4,58	0,73	0,00	1,29	2,70	2,70
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5,50	7,42	0,74	20,00	1,27	1,30	0,00
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	5,08	6,83	0,74	40,00	1,14	4,55	0,00
7121	Dekarze	3,83	5,08	0,75	33,33	1,20	24,32	10,81
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	6,33	7,83	0,81	33,33	1,14	33,33	33,33

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

*w przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero

Wśród wymienionych zawodów deficytowych czołowe miejsca zajmują kierowcy samochodów ciężarowych, czyli zawód do wykonywania którego wymagane są dodatkowe uprawnienia. Dość liczną grupę zawodów deficytowych stanowią również technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, kasjerzy i sprzedawcy biletów, dekarze oraz mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych, czyli zawody w których przy zatrudnieniu stawia się na posiadane doświadczenie oraz specjalistyczną wiedzę.

Zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone to zawody, w których liczba bezrobotnych jest zbliżona do liczby dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwale bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Równowagę na rynku pracy zachowały cztery grupy zawodowe:

- inżynierowie i mechanicy,

- pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu,
- robotnicy zwalczania szkodników i chwastów,
- administratorzy systemów komputerowych.

Szczegółowe wskaźniki przedstawiono w tabeli 9.

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych \bar{B}_t^k	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy \bar{O}_t^k	Wskaźnik dostępności ofert pracy B/O_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2144	Inżynierowie mechanicy	1,08	1,17	0,93		0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3,00	3,00	1,00	44,44	22,22
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,17	0,17	1,00	100,00	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0,17	0,17	1,00	100,00	100,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe to zawody, w których występuje przewaga liczebna bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobocie długotrwałe powyżej mediany (Me) oraz niski odpływ netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

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

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych zaliczono:

- robotników budowy dróg,
- funkcjonariuszy celnych i ochrony granic,
- instruktorów nauki jazdy.

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7116	Robotnicy budowy dróg	2
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2

5165	Instruktorzy nauki jazdy						1	
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych \bar{B}_t^k	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy \bar{O}_t^k	Wskaźnik dostępności ofert pracy B/O_t^k	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia WDB_t^k	Wskaźnik płynności bezrobotnych WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	16,25	0,25	65,00	65,00	0,89	66,67	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4,75	0,17	28,50	75,00	0,77	0,00	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	25,67	1,42	18,12	43,75	0,96	0,00	0,00
9412	Pomoce kuchenne	16,83	2,58	6,52	47,37	0,86	51,61	45,16
3112	Technicy budownictwa	3,58	0,67	5,37	50,00	0,67	0,00	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	1,50	0,50	3,00	50,00	0,75	66,67	16,67
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1,25	0,92	1,36	50,00	0,33	63,64	27,27

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero

Zawody wskazane w tabeli 10 jako nadwyżkowe z największą średniomiesięczną liczbą bezrobotnych to robotnicy leśni i pokrewni, pomoce kuchenne, a także robotnicy pracujący przy przeładunku towarów. Wiele osób z takimi specjalizacjami ma problemy ze znalezieniem pracy w swoim zawodzie. Praca w zawodzie nadwyżkowym okazuje się często nieosiągalna dla potencjalnych kandydatów ze względu na niedopasowanie kwalifikacji do potrzeb rynku pracy. Zmiany, jakie zachodzą na rynku pracy wymuszają na kandydatach ciągłego podnoszenia kwalifikacji, bycia elastycznym i gotowym na uzupełnienie swojej wiedzy i umiejętności.

3. Bezrobotni bez zawodu

Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 699	243	14,30%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	531	139	26,18%
zasadnicze zawodowe	476	15	3,15%
średnie ogólnokształcące	177	39	22,03%
policealne i średnie zawodowe	384	50	13,02%
wyższe	131	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	1	0	0,00%
szkoła przysposabiająca do pracy	2	1	50,00%
technikum	140	37	26,43%

liceum ogólnokształcące	117	31	26,50%
liceum profilowane	2	0	0,00%
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	2	1	50,00%
szkoła policealna	32	3	9,38%
wyższa	102	0	0,00%
brak danych źródłowych	1 047	157	15,00%
zasadnicza szkoła zawodowa	253	13	5,14%

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

Bezrobotnych osób w 2019 roku było ogółem 1699 z czego 243 osoby bez zawodu co stanowi 14,30%. Analizując bezrobotnych bez zawodu według **poziomu wykształcenia** można zauważyć, że największy odsetek występuje wśród osób z *wykształceniem gimnazjalnym i poniżej*, tj. 26,18%. Drugą grupą są osoby z wykształceniem *średnim ogólnokształcącym* – 22,03%. Na trzecim miejscu klasyfikowały się osoby z *wykształceniem policealnym i średnim zawodowym* – 13,02%. Przedostatnią grupą byli bezrobotni z wykształceniem *zasadniczym zawodowym* – 3,15%. Wśród osób z wykształceniem wyższym odsetek bezrobotnych bez zawodu wyniósł 0%.

Natomiast biorąc pod uwagę **typ ukończonej szkoły**, najwięcej bezrobotnych bez zawodu ukończyło *technikum* - 37osób oraz *liceum ogólnokształcące* – 31 osób. Trzecią grupą były osoby, które ukończyły *zasadniczą szkołę zawodową* - 13 osób.

Zdaniem specjalistów, rynek pracy w Polsce obecnie, jak i w przyszłości, będzie potrzebował osób z kierunkowym wykształceniem zawodowym. Potwierdzeniem tego stanu rzeczy może być duża ilość składanych w Powiatowych Urzędach Pracy ofert pracy na takie stanowiska jak: *ślusarz, spawacz, frezer, tokarz, szlifierz czy stolarz*.

Analiza umiejętności i uprawnień

Umiejętności są określono jako *zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu w przypadku pracy biurowej*.

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, uprawnienia na wózki widłowe.

Analizując umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów 2019r. można zauważyć, że dla **Przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników**

i kierowników - pierwsza grupa zawodów (1) – najważniejszą umiejętnością jest *komunikacja ustna/ komunikatywność* (77,78%), na drugim miejscu klasyfikowała się *współpraca w zespole* (44,44%) a na trzecim *sprawność psychofizyczna i psychosomatyczna* (22,22%). Czwarta i piąta umiejętność (*obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych oraz czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim*) osiągnęły wartość 11,11%.

Dla **Specjalistów (2)** w 60,87% najważniejsza była *komunikacja ustna/ komunikatywność*. W 40,87% - *współpraca w zespole*. Jako trzecia najważniejsza cecha klasyfikowała się *przedsiębiorczość, inicjatywność i kreatywność* - 20,00%.

Dla **Techników i innego średniego personelu (3)** największy odsetek bezrobotnych posiadał umiejętność *komunikacji ustnej/ komunikatywność* – 67,83%. Na drugim miejscu klasyfikowała się *umiejętność współpracy w zespole* – 45,22% osób bezrobotnych. Mniej ważnymi umiejętnościami okazały się *planowanie i organizacja pracy własnej oraz przedsiębiorczość, inicjatywność i kreatywność* – 20,87%.

Dla poprzednich trzech wielkich grupach zawodów nie odnotowano strony popytowej rynku pracy – pracodawcy nie wskazali umiejętności wymaganych w ofertach pracy.

Kolejną wielką grupą zawodów są **Pracownicy biurowi (4)** w tym przypadku najważniejszą umiejętnością jest *komunikacja ustna/ komunikatywność* (57,30%), *współpraca w zespole* (40,45%) oraz *sprawność psychofizyczna i psychosomatyczna* (33,71%). Na ostatnim miejscu klasyfikowała się umiejętność *obsługi komputera i wykorzystania Internetu* – 19,10%. Ze strony popytowej rynku pracy trzy umiejętności były kluczowe w ofertach pracy – były to: *komunikacja ustna/ komunikatywność* (1,88%), *czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim* (0,63%) oraz *współpraca w zespole* (0,63%).

Wśród **Pracowników usług i sprzedawców (5)** najważniejszymi cechami okazały się: *komunikacja ustna/ komunikatywność* – 54,88%, *współpraca w zespole* – 48,60%. Na trzecim miejscu klasyfikowała się *sprawność psychofizyczna i psychosomatyczna* 26,05%. Najmniej ważną umiejętnością była *obsługa komputera i wykorzystanie Internetu* – 9,30%. Natomiast najważniejszą umiejętnością w ofertach pracy była *komunikacja ustna/ komunikatywność* (0,71%).

Kolejną grupą zawodów są **Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6)**. Najważniejsze umiejętności posiadane przez bezrobotnych to: *współpraca w zespole* – 54,72%, *sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna* – 49,06%. Na trzecim miejscu klasyfikowała się *komunikacja ustna/ komunikatywność* – 35,85%. Mniej ważnymi cechami okazały się *planowanie i organizacja pracy własnej oraz obsługa komputera i wykorzystanie Internetu*. Odsetek bezrobotnych z takimi umiejętnościami w tym przypadku

wyniósł – 5,66%.

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7) w 46,84% posiadają umiejętność *współpracy w zespole* oraz *komunikację ustną/ komunikatywność* - 39,24%. Na trzecim miejscu klasyfikował się *sprawność psychofizyczna i psychosomatyczna* 37,13%. Natomiast najważniejszą umiejętnością wskazaną w ofertach pracy była *znajomość języków obcych* – 0,85%.

Dla **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (8)** najważniejszymi umiejętnościami posiadanymi przez bezrobotnych była *komunikacja ustna/ komunikatywność* 44,68% oraz *współpraca w zespole* – 41,84%. *Komunikacja ustna/ komunikatywność* została wskazana także w ofertach pracy od strony popytowej rynku pracy. Jej wartość wyniosła 1,83%.

Przedostatnią wielką grupą zawodów są **Pracownicy wykonujący prace proste (9)**. W tym przypadku najważniejsza umiejętność posiadana przez osoby bezrobotne to: *komunikacja ustna/ komunikatywność* – 50,33% oraz *współpraca w zespole* - 48,33%. Umiejętnościami nie wskazanymi przez osoby bezrobotne była: *obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych* (7,09%) oraz *planowanie i organizacja pracy własnej* (9,22%).

Ostatnią wielką grupą zawodów były **siły zbrojne**. W tym przypadku dwie umiejętności osiągnęły wartość 100% były to: *sprawność psychofizyczna i psychosomatyczna* oraz *obsługa komputera i wykorzystanie Internetu*.

Tabela 12. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY (1)	Komunikacja ustna/ komunikatywność	77,78		
		Współpraca w zespole	44,44		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,22		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	11,11		
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	11,11		
2	SPECJALIŚCI (2)	Komunikacja ustna/ komunikatywność	60,87		
		Współpraca w zespole	40,87		
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	20,00		

		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	19,13		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	18,26		
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (3)	Komunikacja ustna/komunikatywność	67,83		
		Współpraca w zespole	45,22		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	28,70		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	20,87		
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	20,87		
4	PRACOWNICY BIUROWI (4)	Komunikacja ustna/komunikatywność	57,30	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,88
		Współpraca w zespole	40,45	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,63
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	33,71	Współpraca w zespole	0,63
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	24,72		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	19,10		
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (5)	Komunikacja ustna/komunikatywność	54,88	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,71
		Współpraca w zespole	48,60	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,35
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	26,05		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	11,16		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	9,30		
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY (6)	Współpraca w zespole	54,72		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	49,06		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	35,85		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	5,66		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	5,66		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (7)	Współpraca w zespole	46,84	Znajomość języków obcych	0,85
		Komunikacja ustna/komunikatywność	39,24		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	37,13		

		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	15,61		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	5,49		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (8)	Komunikacja ustna/komunikatywność	44,68	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,83
		Współpraca w zespole	41,84		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	26,95		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	9,22		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,09		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (9)	Komunikacja ustna/komunikatywność	50,33		
		Współpraca w zespole	48,33		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	27,67		
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,33		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	5,00		
10	SIŁY ZBROJNE (10)	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	100,00		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	100,00		

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

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

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego służy do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz jest uzupełnieniem i rozszerzeniem szczegółowych danych dotyczących deficytu lub nadwyżki w danym zawodzie.

Źródłem informacji zawartych w analizie jest System Informacji Oświatowej MEN.

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

$$WBA_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 10$$

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;

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) – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki.

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

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły stanowią bezrobotni absolwenci.

Miernikiem wskazującym jak wysoki jest odsetek bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów bądź w danym kierunku kształcenia jest *wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych*.

$$WAB_t^k = \frac{BA_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku;

B_t^k - liczba bezrobotnych ogółem w grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Według danych pozyskanych z Systemu Informacji Oświatowej, w roku szkolnym 2018/2019 łączna liczba absolwentów wynosiła 809 osób. Najliczniejsza grupa absolwentów ukończyła liceum ogólnokształcące - 375 osób. Technikum ukończyło 250 osób, natomiast zasadniczą szkołę zawodową ukończyło 137 absolwentów, z czego 49 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 13. 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	137	49	10	12	7,30%	8,76%
szkoła przysposabiająca do pracy	10	0	0	0		
technikum	250	178	17	14	6,80%	5,60%
liceum ogólnokształcące	375	6	5	5	1,33%	1,33%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	37	37	4	3	10,81%	8,11%

*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

W 2019 roku najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego – 375 osób. Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wywnioskować można, iż najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy typem szkoły jest liceum ogólnokształcące (1,33%). Natomiast największy wskaźnik frakcji bezrobotnych na koniec maja roku sprawozdawczego osiągnęła zasadnicza szkoła zawodowa (8,76%) oraz szkoła policealna (8,11%).

Podsumowanie i wnioski końcowe

Przedstawiony „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie żarskim w 2019 roku” ma charakter diagnostyczny. Niniejsza analiza przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na powiatowym rynku pracy. W związku z tym, przedstawione informacje zaleca się przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami i analizami rynku pracy nie zapominając o ciągle zmieniającej się sytuacji gospodarczej powiatu oraz regionów ościennych. Niniejsze sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych.

Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

- W ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach na koniec 2019 roku zarejestrowanych było ogółem 1695 osób, tj. o 248 osoby mniej w stosunku do końca roku 2018.
- Stopa bezrobocia w powiecie żarskim na koniec 2019 roku wynosiła 5,2% i była o 0,6 punktu procentowego niższa w stosunku do stanu na koniec analogicznego okresu poprzedniego roku.
- Na przestrzeni całego 2019 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach wpłynęło ogółem 3877 zgłoszeń wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, co w przeliczeniu na liczbę osób bezrobotnych pozostających w ewidencji tutejszego urzędu a dzień 31.12.2019r., wskazuje, że na 1 ofertę pracy przypadła niespełna 1 osoba bezrobotna (0,44 osoby).
- Analizując stan bezrobotnych w powiecie żarskim w 2019 roku można zauważyć, że do urzędu napłynęło 3958 osób, 4206 osoby wyrejestrowały się, a na koniec omawianego okresu można było odnotować 1695 osoby. Najwięcej osób w kategorii wielkich grup zawodów zarejestrowanych było – w końcu okresu sprawozdawczego – w kategorii *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* tj. 198. Najwięcej do urzędu napłynęło osób posiadających także wspomniany zawód *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* tj. 330 osób.
- Biorąc pod uwagę wskaźnik płynności bezrobotnych, to był on najwyższy dla *specjalistów do spraw ochrony środowiska oraz pracowników bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewnych* – po 0,33 w obu wskazanych grupach zawodów.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

- Analizując zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie żarskim wynika, że na rynku pracy najczęściej występują zawody o charakterze deficytowym tzn. zawody, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tych zawodach.
- Utworzony ranking elementarnych grup zawodów pokazuje, iż największą wartość wskaźnika dostępności ofert pracy odnotowano w grupie:
 - **technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** wśród zawodów deficytowych,
 - **administratorzy systemów komputerowych** wśród zawodów zrównoważonych,
 - **robotnicy pracujący przy przeładunku towarów** wśród zawodów nadwyżkowych.

Analiza rynku edukacyjnego

- Przeprowadzona analiza pokazała, że w roku szkolnym 2018/2019, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego – 375 osób. Liczba absolwentów technikum wyniosła 250, z czego 178 osób zdało egzamin zawodowy. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2018 roku i koniec maja 2019 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów technikum i szkoły policealnej.
- Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wywnioskować można, iż najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy typem szkoły jest liceum ogólnokształcące.

Informacja sygnałna w powiecie żarskim za I półrocze 2019r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Policjanci
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Mechanicy rowerów i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych
		Kierownicy do spraw finansowych
		Programiści aplikacji
		Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Technicy sieci internetowych
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Robotnicy obróbki kamienia
		Technicy archiwistów i pokrewni
	Technicy farmaceutyczni	
	zawód deficytowy	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Analitycy finansowi
		Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Monterzy izolacji
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Sekretarki (ogólne)
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Księgowi
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Dekarze
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp		
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani		
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska		
Kasjerzy i sprzedawcy biletów		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Dziennikarze
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne

NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Murarze i pokrewni
		Mechanicy pojazdów samochodowych
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Cieśle i stolarze budowlani
		Kosmetyczki i pokrewni
		Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe
		Inżynierowie budownictwa
		Asystenci dentystyczni
		zawód maksymalnie nadwyżkowy
	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	
	Hodowcy ryb	
	Instruktorzy nauki jazdy	
	Artyści plastycy	

**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”.*

Informacja sygnałna w powiecie żarskim za II półrocze 2019r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Policjanci
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy do spraw finansowych
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Mechanicy rowerów i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Technicy sieci internetowych
		Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw badań i rozwoju
		Programiści aplikacji
		Robotnicy obróbki kamienia
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
		Technicy farmaceutyczni
	Windykatorzy i pokrewni	
	zawód deficytowy	Doradcy finansowi i inwestycyjni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Analitycy finansowi
		Monterzy izolacji
		Obuwnicy i pokrewni
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Formierze odlewniczy i pokrewni
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
Kierowcy samochodów ciężarowych		
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni		
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem		
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych		
Kasjerzy i sprzedawcy biletów		
Dekarze		
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani		
RÓWNOWAGA	zawód	Inżynierowie mechanicy

NADWYŻKA	zrównoważony	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
		Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów
		Administratorzy systemów komputerowych
	zawód nadwyżkowy	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Robotnicy leśni i pokrewni
		Pomoce kuchenne
		Technicy budownictwa
		Czyściciele pojazdów
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Robotnicy budowy dróg
		Funkcjonariusze celni i ochrony granic
Instruktorzy nauki jazdy		

**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”.*

Spis tabel

Tabela 1. Powiat żarski – wybrane dane statystyczne.....	12
Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) była największa w 2019 roku	15
Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) był największy w 2019 roku	16
Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był największy w 2019 roku.....	17
Tabela 5. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2019 roku	18
Tabela 6. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2019 roku	19
Tabela 7. Oferty pracy w 2019 roku	20
Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku	25
Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019 roku ...	27
Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku	27
Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku	28
Tabela 12. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku.	31
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku	35

Spis wykresów

Wykres 1. Stopa bezrobocia w powiecie żarskim, woj. lubuskim i w Polsce	13
Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych Gminach Powiatu Żarskiego wg stanu na 31 grudnia 2017, 2018 oraz 2019r.	14

Spis załączników

Załącznik 1. Rynek pracy	45
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	86

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
0310	Żołnierze szeregowi	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,25	-	max nadwyżka	0,00
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3	3	0	0		0	0	1		0,00	0,25	1,08	0,23		1,00	deficyt	deficyt	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	3	0	0		0	1	2	100,00	0,00	0,50	0,25	2,00		3,00	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	0	13		0,00	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	3	7	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	1	0	0,00	1	6	27	0,00	0,00	0,92	2,75	0,33	100,00	1,00	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00

1412	Kierownicy w gastronomii	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-	deficyt	0,00		
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	4	3	0	0,00	0	2	28	0,00	0,00	2,58	3,50	0,74	0,00	0,57	-	deficyt	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	1	0	0,00	0	1	21	100,00	0,00	2,50	1,83	1,36	0,00	1,33	-	-	0,00
2113	Chemicy	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,25	0,00	0,00	0,67	-	-	0,00		
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00		
2131	Biolodzy i pokrewni	6	4	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	-	-	0,00		
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	4	0,00	0,92	1,33	0,69	0,00	0,00	-	-	0,00	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	-	-	0,00		
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	7	7	1	1	100,00	0	4	31	0,00	0,00	0,83	4,92	0,17	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	4	3	3	0	0,00	1	2	2	100,00	0,00	3,67	1,33	2,75	33,33	0,75	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	8	6	3	1	33,33	0	3	0	0,00	0,00	2,08	0,25	8,33	0,00	0,75	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	4	6	0	0		0	0	2	0,00	1,08	1,17	0,93		1,50	równowaga	-	0,00	
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4	2	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,50	1,08	1,38	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	3	1	33,33	1	0	0	0,00	3,75	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00	
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	1	0	0,00	0	0	2	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	1,00	-	deficyt	0,00	
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
2161	Architekci	0	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,83	0,00		0,00		-	nadwyżka	0,00	
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00		
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00	
2165	Kartografowie i geodeci	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
2166	Projektanci grafiki i multimedii	0	2	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00				-	nadwyżka	0,00	
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00				-	-	0,00	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	5	0	0		0	7	0	0,00	0,00	1,42	0,58	2,43		1,25	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	deficyt	0,00	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00		

2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	4	3	0	0,00	1	0	15	0,00	2,75	2,25	1,22	33,33	1,00	-	-	0,00	
2292	Fizjoterapeuci	4	3	1	0	0,00	0	4	0	50,00	0,00	0,75	0,33	2,25	0,00	0,75	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,83	0,08	22,00	100,00	1,50	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	16	17	6	0	0,00	1	9	0	0,00	0,00	6,75	0,75	9,00	16,67	1,06	-	nadwyżka	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	7	9	1	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	1,67	0,67	2,50	0,00	1,29	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	7	5	3	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	2,83	0,50	5,67	0,00	0,71	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00		1,00	-	-	0,00	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	39	43	14	0	0,00	3	11	0	18,18	18,18	14,75	0,92	16,09	21,43	1,10	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	5	7	0	0		0	2	15	50,00	0,00	1,33	3,42	0,39		1,40	deficyt	deficyt	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	1	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,08	1,17	0,07			deficyt	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	4	5	1	0	0,00	0	3	41	0,00	0,00	0,42	3,67	0,11	0,00	1,25	deficyt	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	25	22	9	3	33,33	3	2	2	100,00	100,00	7,58	0,33	22,75	33,33	0,88	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	27	32	9	0	0,00	4	2	3	50,00	50,00	8,92	0,42	21,40	44,44	1,19	-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	13	13	3	0	0,00	0	8	0	25,00	0,00	3,58	0,67	5,37	0,00	1,00	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	max deficyt	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	13	16	2	0	0,00	2	2	25	50,00	50,00	5,25	4,25	1,24	100,00	1,23	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	4	2	0	0,00	0	4	20	75,00	0,00	1,58	4,00	0,40	0,00	0,80	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,00	1,17	0,86	100,00		-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00

2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00					-	max deficyt	0,00		
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	1,08	0,00					max deficyt	max deficyt	0,00	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	2	1	50,00	1	0	0	0,00	2,08	0,00		50,00	1,20			-	-	0,00	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,17	0,17	1,00	1,00			równowaga	-	0,00	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00				-	-	0,00	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	4	0	0		0	0	0	0,00	0,67	0,00		1,33				-	max deficyt	0,00	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	3	2	66,67	0	3	0	0,00	0,00	1,67	0,25	6,67	0,00	0,70			-	-	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00				-	-	0,00	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00				-	deficyt	0,00	
2631	Ekonomiści	15	11	7	0	0,00	3	0	0	0,00	6,33	0,00		42,86	0,73			-	-	0,00	
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00		1,50				-	-	0,00	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	6	7	2	1	50,00	1	0	0	0,00	3,17	0,00		50,00	1,17			-	-	0,00	
2634	Psycholodzy i pokrewni	5	3	2	1	50,00	0	6	0	0,00	0,00	1,17	0,50	2,33	0,00	0,60			-	max deficyt	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	11	12	5	0	0,00	2	0	0	0,00	5,00	0,00		40,00	1,09			-	-	0,00	
2642	Dziennikarze	2	2	1	1	100,00	0	2	0	100,00	0,00	0,42	0,17	2,50	0,00	1,00			-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	10	11	3	1	33,33	1	0	0	0,00	3,08	0,00		33,33	1,10			-	-	0,00	
2651	Artyści plastycy	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00		0,00	0,50			-	-	0,00	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	0	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00			-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	6	4	4	1	25,00	2	8	0	0,00	0,00	3,58	0,67	5,37	50,00	0,67			nadwyżka	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,25	0,08	15,00	100,00	1,50			-	nadwyżka	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	3	5	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,67			-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	18	24	7	2	28,57	3	4	1	25,00	25,00	9,33	5,42	1,72	42,86	1,33			-	-	0,01
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	14	16	6	0	0,00	2	9	1	33,33	33,33	6,33	7,83	0,81	33,33	1,14			deficyt	-	0,01
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00				-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00					-	-	0,00

3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	3	0	0,00	1	58	0	0,00	0,00	1,92	5,83	0,33	33,33	0,50	-	deficyt	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	10	16	8	1	12,50	7	0	1	0,00	11,67	0,08	140,00	87,50	1,60	-	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	3	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	0	0	1	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	1,00	0,83	1,20	100,00		-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	0	0		0	3	0	100,00	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	1	1	0	0,00	1	1	26	100,00	0,00	1,08	2,25	0,48	100,00	1,00	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	8	10	6	0	0,00	4	1	3	0,00	0,00	7,75	0,33	23,25	66,67	1,25	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	6	6	1	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,25	0,25	5,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	3	3	3	1	33,33	0	1	0	100,00	0,00	1,75	0,08	21,00	0,00	1,00	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	1,00	0,42	0,00	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	3	4	2	0	0,00	2	8	0	62,50	0,00	2,17	0,67	3,25	100,00	1,33	-	nadwyżka	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	0	41	0,00	0,00	3,42	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	14	0,00	0,58	1,17	0,50	0,00	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
3313	Księgowi	6	9	2	0	0,00	1	14	52	50,00	28,57	3,42	5,50	0,62	50,00	1,50	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39	39	13	2	15,38	3	0	0	0,00	14,08	0,00		23,08	1,00	-	max nadwyżka	0,01	
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	deficyt	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	1	1	100,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	9	8	3	0	0,00	1	2	50	100,00	0,00	3,17	7,33	0,43	33,33	0,89	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	7	8	2	0	0,00	1	7	0	57,14	28,57	2,50	0,58	4,29	50,00	1,14	-	nadwyżka	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	2	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,92	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00	
3331	Spedytorzy i pokrewni	29	24	10	4	40,00	2	16	1	37,50	25,00	9,08	1,42	6,41	20,00	0,83	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	5	0	0		0	2	0	100,00	50,00	0,33	0,17	2,00		2,50	-	max nadwyżka	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	20,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,01

3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00					-	max deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	7	0,00	0,17	0,58	0,29		1,00		deficyt	-	0,00
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,25	0,00					-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	8	9	3	0	0,00	1	36	0	44,44	22,22	3,00	3,00	1,00	33,33	1,13	równowaga	deficyt	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2	3	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,58	0,33	1,75		1,50	-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
3355	Policjanci	0	0	0	0		0	73	0	0,00	0,00	0,00	16,08	0,00			max deficyt	deficyt	0,01
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	3	3	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	0,67	0,25	2,67	0,00	1,00	-	max deficyt	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy społecznej	16	17	6	0	0,00	2	19	0	36,84	15,79	3,92	1,58	2,47	33,33	1,06	-	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00
3431	Fotografowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	5	1	0	0,00	0	5	0	80,00	80,00	1,50	0,42	3,60	0,00	0,71	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3	1	2	0	0,00	1	11	0	63,64	27,27	1,25	0,92	1,36	50,00	0,33	nadwyżka	max deficyt	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	15	17	5	1	20,00	1	0	0		0,00	6,33	0,00		20,00	1,13	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	15	17	5	1	20,00	3	3	0	0,00	0,00	5,58	0,25	22,33	60,00	1,13	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	93	91	37	2	5,41	12	118	0	90,68	74,58	35,25	9,83	3,58	32,43	0,98	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	4	3	1	0	0,00	0	7	0	85,71	71,43	0,67	0,58	1,14	0,00	0,75	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	6	8	3	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	2,75	0,25	11,00	33,33	1,33	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00			-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	3	0,00	0,00	0,25	0,00				max deficyt	-	0,00

4223	Operatorzy centrall telefonicznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00		
4224	Recepcjoniści hotelowi	11	11	3	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,83	0,08	34,00	33,33	1,00	-	-	0,00	
4225	Pracownicy biur informacji	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00		
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	11	11	5	0	0,00	2	9	13	88,89	33,33	3,83	1,83	2,09	40,00	1,00	-	-	0,00	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2	3	0	0,00	1	7	0	100,00	57,14	1,50	0,58	2,57	33,33	1,00	-	-	0,00	
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00	
4321	Magazynerzy i pokrewni	56	68	20	0	0,00	10	209	13	6,22	3,83	21,25	19,50	1,09	50,00	1,21	-	nadwyżka	0,02	
4323	Pracownicy do spraw transportu	5	5	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,75	0,17	4,50		1,00	-	-	0,00	
4412	Listonosze i pokrewni	14	16	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	2,25	0,17	13,50	50,00	1,14	-	-	0,00	
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00					-	-	0,00	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	25	29	12	0	0,00	5	6	0	0,00	0,00	15,00	0,50	30,00	41,67	1,16	-	-	0,01	
5120	Kucharze	52	66	24	0	0,00	16	27	2	25,93	22,22	31,00	5,42	5,72	66,67	1,27	-	-	0,02	
5131	Kełnerzy	9	11	4	0	0,00	1	11	0	90,91	72,73	3,25	2,92	1,11	25,00	1,22	-	-	0,00	
5132	Barmani	10	13	5	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	6,08	0,08	73,00	60,00	1,30	-	nadwyżka	0,00	
5141	Fryzjerzy	54	60	14	0	0,00	6	35	0	57,14	45,71	16,75	2,92	5,74	42,86	1,11	-	-	0,01	
5142	Kosmetyczki i pokrewni	21	22	8	1	12,50	5	16	0	93,75	75,00	10,00	1,33	7,50	62,50	1,05	-	-	0,01	
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00					-	-	0,00	
5153	Gospodarze budynków	166	183	88	0	0,00	61	623	0	92,62	87,80	91,92	52,92	1,74	69,32	1,10	-	-	0,06	
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00			-	-	0,00	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	2,00	0,08	24,00	100,00		-	nadwyżka	0,00	
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,92	0,00			100,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	10	10	6	0	0,00	3	0	1	0,00	7,17	0,08	86,00	50,00	1,00		-	-	0,00	
5221	Właściciele sklepów	3	3	3	0	0,00	2	0	53	0,00	2,58	5,42	0,48	66,67	1,00		-	-	0,00	
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedjenci)	330	339	198	4	2,02	105	134	68	28,36	19,40	194,33	33,83	5,74	53,03	1,03		-	-	0,10

5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	14	16	5	0	0,00	2	22	0	4,55	0,00	5,08	6,83	0,74	40,00	1,14	deficyt	-	0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	4	2	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	2,00	0,17	12,00	50,00	1,33	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	7	10	0	0		0	5	1	100,00	60,00	2,08	0,50	4,17		1,43	-	nadwyżka	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	27	27	9	0	0,00	1	27	0	48,15	7,41	6,67	2,25	2,96	11,11	1,00	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	8	6	5	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	3,83	0,25	15,33	0,00	0,75	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	41	34	23	0	0,00	1	14	81	64,29	28,57	11,33	12,92	0,88	4,35	0,83	-	-	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	15	17	4	0	0,00	1	10	0	80,00	30,00	4,92	0,83	5,90	25,00	1,13	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	9	11	0	0		0	19	0	94,74	68,42	2,00	1,58	1,26		1,22	-	-	0,00
5321	Pomocnicy personelu medycznego	4	3	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,67	0,08	20,00	0,00	0,75	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	28	29	9	0	0,00	6	2	0	0,00	0,00	10,67	0,17	64,00	66,67	1,04	-	max nadwyżka	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
5411	Strażacy	4	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	22	22	9	0	0,00	4	19	1	0,00	0,00	8,00	1,67	4,80	44,44	1,00	-	równowaga	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	2	0	0,00	1	14	0	0,00	0,00	1,83	1,17	1,57	50,00	1,00	-	-	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	0	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		100,00		-	-	0,00
6112	Sadownicy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
6113	Ogrodnicy	14	16	6	0	0,00	4	0	0		0,00	6,75	0,00		66,67	1,14	-	nadwyżka	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,42	0,00		33,33	0,50	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	67	64	32	0	0,00	14	5	0	0,00	0,00	25,67	1,42	18,12	43,75	0,96	nadwyżka	nadwyżka	0,01
6221	Hodowcy ryb	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	12	15	6	0	0,00	4	10	0	0,00	0,00	6,75	0,83	8,10	66,67	1,25	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	1	1	0	0,00	0	3	0	66,67	33,33	0,25	0,25	1,00	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00
7112	Murarze i pokrewni	41	52	20	0	0,00	10	33	0	12,12	3,03	28,58	2,75	10,39	50,00	1,27	-	-	0,01

7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	0	0		0	13	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	22	21	6	0	0,00	2	6	0	33,33	33,33	6,00	1,50	4,00	33,33	0,95	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	16	14	8	0	0,00	3	7	2	85,71	14,29	8,67	0,75	11,56	37,50	0,88	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	1	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	0	0		0	5	1	20,00	0,00	1,17	0,50	2,33		1,20	-	-	0,00
7121	Dekarze	10	12	3	0	0,00	1	37	0	24,32	10,81	3,83	5,08	0,75	33,33	1,20	deficyt	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5	5	2	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	2,08	0,25	8,33	50,00	1,00	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	1	1	0	0		0	31	0	0,00	0,00	0,33	2,58	0,13		1,00	deficyt	-	0,00
7125	Szklarze	4	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,25	0,08	15,00	0,00	0,75	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	22	24	7	0	0,00	5	6	23	16,67	16,67	6,92	2,42	2,86	71,43	1,09	-	-	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	8	1	0,00	0,00	0,08	0,75	0,11		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	20	18	7	3	42,86	1	9	0	0,00	0,00	4,42	0,75	5,89	14,29	0,90	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	14	23	2	0	0,00	2	7	0	0,00	0,00	6,75	0,58	11,57	100,00	1,64	-	-	0,00
7132	Lakiernicy	7	13	0	0		0	12	0	8,33	0,00	3,67	1,00	3,67		1,86	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	6	7	0	0		0	14	0	0,00	0,00	0,42	1,17	0,36		1,17	deficyt	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	21	27	9	0	0,00	4	36	1	2,78	0,00	10,00	3,08	3,24	44,44	1,29	-	-	0,01
7213	Blacharze	10	7	6	0	0,00	0	0	0		0,00	5,50	0,00		0,00	0,70	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	10	11	1	0	0,00	1	16	0	0,00	0,00	2,58	1,33	1,94	100,00	1,10	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	0	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	81	98	28	1	3,57	10	59	1	6,78	0,00	33,00	6,00	5,50	35,71	1,21	-	nadwyżka	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	37	37	17	0	0,00	6	52	0	7,69	3,85	14,50	4,33	3,35	35,29	1,00	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	49	55	19	0	0,00	10	35	1	22,86	14,29	24,08	4,00	6,02	52,63	1,12	-	-	0,01

7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	7	9	3	0	0,00	0	37	18	2,70	2,70	3,33	4,58	0,73	0,00	1,29	deficyt	-	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	2,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2	4	0	0		0	12	0	0,00	0,00	1,33	1,00	1,33		2,00	-	nadwyżka	0,00
7317	Rekodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			0,00	-	-	0,00
7318	Rekodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	9	17	8	0	0,00	7	0	0		0,00	12,08	0,00		87,50	1,89	-	-	0,01
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0			10	0	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	-	0,00
7322	Drukarze	2	2	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00
7323	Introrigatorzy i pokrewni	1	3	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	50,00	3,00	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	15	14	2	0	0,00	1	33	13	12,12	6,06	3,25	4,83	0,67	50,00	0,93	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	18	18	7	0	0,00	1	16	14	0,00	0,00	5,92	2,50	2,37	14,29	1,00	-	-	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	1	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,67	0,17	4,00	0,00	0,50	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	9	7	8	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	4,92	0,17	29,50	37,50	0,78	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	31	36	13	0	0,00	7	77	0	5,19	2,60	15,75	6,42	2,45	53,85	1,16	-	-	0,01
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	7	2	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	3,33	4,42	0,75	100,00	1,00	-	-	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	22	23	10	0	0,00	5	30	0	20,00	6,67	14,50	2,50	5,80	50,00	1,05	-	-	0,01
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	6	5	3	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,33	0,42	3,20	33,33	0,83	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	10	16	17	0	0,00	15	0	0		0,00	20,00	0,00		88,24	1,60	-	nadwyżka	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	4	2	0	0,00	1	9	0	22,22	22,22	2,42	1,75	1,38	50,00	2,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hałciarki i pokrewni	16	20	7	0	0,00	5	0	0		0,00	6,67	0,00		71,43	1,25	-	nadwyżka	0,00

7534	Tapicerzy i pokrewni	6	11	1	0	0,00	0	4	0	50,00	0,00	3,42	0,33	10,25	0,00	1,83	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	3	4	0	0		0	34	0	0,00	0,00	0,42	2,83	0,15		1,33	deficyt	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	0,00
7542	Strzalowi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	2	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,17	0,17	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	10	11	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,10	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	7	14	0,00	0,00	1,58	1,75	0,90	100,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	11	11	4	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	1,00	1,92	50,00	1,00	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	2	0	0		0	0	1		0,00	0,25	0,08	3,00		2,00	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11	14	5	0	0,00	1	77	0	1,30	0,00	5,50	7,42	0,74	20,00	1,27	deficyt	-	0,01
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	2	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	0,75	0,50	1,50	100,00	1,00	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00		100,00	2,00	-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	27	33	9	0	0,00	7	108	0	4,63	0,93	12,67	89,00	0,14	77,78	1,22	-	nadwyżka	0,05
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	18	23	16	0	0,00	13	0	0		0,00	18,92	0,00		81,25	1,28	-	-	0,01
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	10	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		33,33	0,83	-	max nadwyżka	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i	0	1	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,08	0,83	0,10			deficyt	-	0,00

	pokrewni																			
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	11	13	8	0	0,00	4	10	0	0,00	0,00	7,42	0,83	8,90	50,00	1,18	-	-	0,00	
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	3	2	0	0,00	1	75	0	0,00	0,00	1,25	21,25	0,06	50,00	1,00	-	deficyt	0,01	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	13	10	4	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	4,75	0,17	28,50	75,00	0,77	nadwyżka	-	0,00	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	22	26	10	0	0,00	5	12	0	0,00	0,00	12,17	11,00	1,11	50,00	1,18	-	-	0,01	
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	3	0	0		0	4	0	0,00	0,00	1,08	0,33	3,25		1,50	-	-	0,00	
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	13	15	7	0	0,00	4	2	0	0,00	0,00	9,00	0,17	54,00	57,14	1,15	-	nadwyżka	0,00	
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	8	7	2	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	1,75	0,42	4,20	0,00	0,88	-	-	0,00	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	20	20	11	0	0,00	5	14	0	0,00	0,00	11,42	1,17	9,79	45,45	1,00	-	-	0,01	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0		0	0	14		0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	36	30	19	0	0,00	8	90	0	3,33	0,00	16,92	7,50	2,26	42,11	0,83	-	-	0,01	
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	1	0	0		0	5	1	0,00	0,00	0,67	2,50	0,27			deficyt	-	0,00	
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	17	17	9	0	0,00	3	71	7	1,41	0,00	8,92	18,50	0,48	33,33	1,00	deficyt	-	0,01	
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	9	11	12	0	0,00	9	7	0	28,57	0,00	13,42	0,58	23,00	75,00	1,22	-	-	0,01	
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	10	10	5	0	0,00	3	9	0	22,22	0,00	4,25	0,75	5,67	60,00	1,00	-	-	0,00	
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	7	7	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	1,17	0,42	2,80	0,00	1,00	-	-	0,00	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	8	10	1	0	0,00	1	12	0	0,00	0,00	2,67	1,00	2,67	100,00	1,25	-	deficyt	0,00	
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	0,00	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00			równowaga	-	0,00	
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	84	87	30	0	0,00	12	166	6	11,45	1,20	28,50	24,33	1,17	40,00	1,04	-	-	0,02	
9121	Praczk ręczne i prasowacze	5	6	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	1,20	-	-	0,00	
9122	Czyszciele pojazdów	4	3	2	0	0,00	1	6	0	66,67	16,67	1,50	0,50	3,00	50,00	0,75	nadwyżka	-	0,00	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem	3	7	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,58	0,92	0,64		2,33	deficyt	-	0,00	

9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,33	0,00	0,00	0,75	-	-	0,00		
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	5	3	4	0	0,00	1	13	0	0,00	2,25	1,08	2,08	25,00	0,60	-	deficyt	0,00	
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,58	0,00			-	-	0,00		
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3	6	2	0	0,00	0	1	0	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	2,00	-	-	0,00	
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,33	0,00	100,00	1,50	-	-	0,00		
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	32	33	9	0	0,00	4	1	0	0,00	11,08	0,08	133,00	44,44	1,03	-	nadwyżka	0,00	
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	125	130	52	0	0,00	24	23	0	60,87	39,13	55,25	2,92	18,94	46,15	1,04	-	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	44	55	15	0	0,00	10	140	0	0,00	16,83	11,67	1,44	66,67	1,25	-	nadwyżka	0,01	
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	257	275	111	0	0,00	46	359	0	1,11	0,56	111,17	100,92	1,10	41,44	1,07	-	-	0,09
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	35	31	20	0	0,00	13	3	0	66,67	0,00	16,25	0,25	65,00	65,00	0,89	nadwyżka	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	6	6	0	0		0	0	0	0,00	1,17	0,00			1,00	-	-	0,00	
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	12	0	0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
9412	Pomoce kuchenne	37	32	19	0	0,00	9	31	0	51,61	45,16	16,83	2,58	6,52	47,37	0,86	nadwyżka	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00	
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	2	4	0	0		0	0	0	0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00	
9611	Ładowacze nieczystości	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,17	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00		
9612	Sortowacze odpadów	11	11	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,92	0,25	3,67	50,00	1,00	-	-	0,00	
9613	Zamiatacze i pokrewni	10	12	4	0	0,00	2	0	0	0,00	4,83	0,00	50,00	1,20	-	max nadwyżka	0,00		
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	1,17	0,08	14,00	100,00	1,50	-	-	0,00	
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00			2,00	-	deficyt	0,00	
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	

9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	58	61	21	0	0,00	8	83	0	8,43	0,00	23,83	6,92	3,45	38,10	1,05	-	-	0,01
Razem		3354	3608	1454	38	2,61	682	3877	862	29,15	22,41	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Tabela. 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 ofert pracy w okresie		Odszetek ofert subwydobywanych w CBOP* (PUP+OHP+EURÉS) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt równowagi nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	opływy w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	uścił w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP+OHP+EURÉS)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
0	SILY ZBRÓJNE	4	5	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,50	0,00	100,00	1,25	-	max nadwyżka	0,00	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY	23	22	8	0	0,00	1	20	113	15,00	5,00	8,42	16,08	0,52	12,50	0,96	-	deficyt	0,01
2	SPECJALIŚCI	312	314	109	14	12,84	30	108	164	22,22	9,26	112,08	41,67	2,69	27,52	1,01	-	-	0,07
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	261	279	111	13	11,71	46	310	198	25,81	14,52	118,42	83,33	1,24	41,44	1,07	-	-	0,09
4	PRACOWNICY BIURÓW	228	247	87	2	2,30	34	368	29	40,76	31,25	87,42	34,08	2,56	39,08	1,08	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	845	902	426	5	1,17	224	987	207	73,45	64,94	428,92	133,50	3,21	52,58	1,07	-	-	0,25
6	ROLNICY, OGRÓDNICY, LEŚNICY I RYBACY	99	100	51	0	0,00	25	15	0	0,00	0,00	48,25	2,25	21,44	49,02	1,01	-	-	0,02
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁÓW I RZEMIEŚLICY	658	659	229	4	1,75	109	884	88	9,54	4,09	273,92	77,33	3,54	47,60	1,18	-	-	0,16
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	277	300	136	0	0,00	78	531	50	2,64	0,19	147,00	169,42	0,87	27,35	1,08	-	-	0,14
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE	735	781	296	0	0,00	134	854	6	7,73	3,28	300,25	153,67	1,95	45,27	1,06	-	nadwyżka	0,20
Razem		3354	3608	1454	38	2,61	682	3877	855	25,15	22,41		X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach "-".
 ** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Tabela. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów (informacje szczegółowe)

Dozty: 0,0000746018
 Mediana: 42,88
 Średniomiesięczna liczba bezrobotnych: 1623,1867
 Średniomiesięczna liczba ofert pracy: 719,8167

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwórcy	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu		Odsłonek ofert zrealizowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsłonek miejsc aktywacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt równowagi/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalną	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	OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwórczego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**		
0310	Zołnierze szeregowi	4	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000		100,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0006705159		
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		1,0000	-	-	Nie	0,0001490035			
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	3	3	0	0		0	0	1	0	1	0,00	0,2500	1,0833	0,2308	1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0005960142			
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	5	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,4167	0,0000	max deficyt	max deficyt	Tak	0,0006332650			
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0001117527		
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000		max deficyt	max deficyt	Tak	0,0004470106			
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej rekrutacji/fikowani	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,0000372509			
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	3	0	0		0	1	2	0	0	100,00	0,00	0,5000	0,2500	2,0000	3,0000	-	-	Nie	0,0003352580		
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	0	0		0	0	13	0	0	0,00	0,0000	1,0833	0,0000		max deficyt	-	Tak	0,0004842615			
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,0000372509			
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	3	7	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000	max deficyt	deficyt	Tak	0,0003725088			
1322	Kierownicy w górnictwie	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			-	max deficyt	Nie	0,0000000000			
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,0000372509			
1324	Kierownicy do spraw logistyki i działań pokrewnych	1	1	1	0	0,00	1	6	27	0	0	0,00	0,00	0,9167	2,7500	0,3333	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0016390389	
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000	max deficyt	max deficyt	Tak	0,0005215124			
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej rekrutacji/fikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	max deficyt	Nie	0,0004470106			
1412	Kierownicy w gastronomii	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0000372509			
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	7	4	3	0	0,00	0	2	28	0	1	0,00	0,00	2,5833	3,5000	0,7381	0,0000	0,5714	-	-	Nie	0,0027193146	
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,0000372509			
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej rekrutacji/fikowani	6	8	1	0	0,00	0	1	21	0	0	100,00	0,00	2,5000	1,8333	1,3636	0,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0019370460	
2113	Chemicy	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,6667	-	-	Nie	0,0005587633		
2120	Matematycy, akustycy i statystycy	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0000000000			
2131	Biolodzy i pokrewni	6	4	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6667	-	-	Nie	0,0004470106		
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	4	0	1	0,00	0,9167	1,3333	0,6875	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0010057739		
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000	0,0000	0,0000	0,3333	-	-	Nie	0,0001490035		
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	7	7	1	1	100,00	0	4	31	4	2	0,00	0,00	0,8333	4,9167	0,1695	0,0000	1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0025703110	
2142	Inżynierowie budownictwa	4	3	3	0	0,00	1	2	2	0	1	100,00	0,00	3,6667	1,3333	2,7500	33,3333	0,7500	-	-	Nie	0,0022350531	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	8	6	3	1	33,33	0	3	0	0	0	0,00	0,00	2,0833	0,2500	8,3333	0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0010430248	
2144	Inżynierowie mechanicy	4	6	0	0		0	0	2	0	1	0,00	1,0833	1,1667	0,9286	1,5000	równowaga	-	Tak	0,0010057739			
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	4	2	2	0	0,00	0	1	0	0	1	0,00	0,00	1,5000	1,0833	1,3846	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0011547774	
2149	Inżynierowie gdzie indziej rekrutacji/fikowani	5	5	3	1	33,33	1	0	0	0	0	0,00	0,00	3,7500	0,0000	0,0000	33,3333	1,0000	-	-	Nie	0,0016762898	
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	1	0	0,00	0	0	2	0	0	0,00	0,5833	0,1667	3,5000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0003352580		
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0001117527			
2161	Architekci	0	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0008195195			
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0000000000			
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzież	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	max deficyt	Nie	0,0000372509			
2165	Kartografowie i geodeci	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004470106		
2166	Projektanci grafiki i multimediów	0	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000	0,0000		-	-	Nie	0,0001490035			

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsiatek ofert subzdygowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsiatek miejsc aktywacji zawodowej (%)	Średniorośnięta liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniorośnięta liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt równowagi/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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)	Intermet						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Intermet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych			rok	poprawa dni rok**
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub na specjalizacji i stopnia	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000					-	-	Nie	0,0000372509			
2221	Pełgnierki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	5	0	0		0	7	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,5833	2,4286		1,2500	-	-	Nie	0,0008940212			
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	deficyt	Nie	0,0001862544			
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000000000			
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4	4	3	0	0,00	1	0	15	0	0,00	0,00	2,7500	2,2500	1,2222	33,3333	1,0000	-	-	Nie	0,0022350531			
2292	Fizjoterapeuci	4	3	1	0	0,00	0	4	0	0	50,00	0,00	0,7500	0,3333	2,2500	0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0004842615			
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005587633			
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,0833	22,0000	100,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0008567703			
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004842615			
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	16	17	6	0	0,00	1	9	0	0	0,00	0,00	6,7500	0,7500	9,0000	16,6667	1,0625	-	-	Nie	0,0033525796			
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	7	9	1	0	0,00	0	8	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,6667	2,5000	0,0000	1,2857	-	-	Nie	0,0010430248			
2342	Specjaliści do spraw wychowania młodego dziecka	7	5	3	0	0,00	0	6	0	0	0,00	0,00	2,8333	0,5000	5,6667	0,0000	0,7143	-	-	Nie	0,0014900354			
2351	Wychowawcy i specjaliści metod nauczania	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000		1,0000	-	-	Nie	0,0001117527			
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	11	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,9167	0,0000			max deficyt	deficyt	Tak	0,0004097597			
2353	Lektorzy języków obcych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0001117527			
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	39	43	14	0	0,00	3	11	0	0	18,18	18,18	14,7500	0,9167	16,0909	21,4286	1,1026	-	-	Nie	0,0070031663			
2411	Specjaliści do spraw kategorie i rachunkowości	5	7	0	0		0	2	15	0	50,00	0,00	1,3333	3,4167	0,3902		1,4000	deficyt	deficyt	Tak	0,0021233004			
2412	Doradcy finansowi i inwestyjni	0	1	0	0		0	2	0	0	100,00	50,00	0,0833	1,1667	0,0714			deficyt	-	Tak	0,0005587633			
2413	Analitycy finansowi	4	5	1	0	0,00	0	3	41	0	0,00	0,00	0,4167	3,6667	0,1136	0,0000	1,2500	deficyt	-	Tak	0,0018252034			
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	25	22	9	3	33,33	3	2	2	0	100,00	100,00	7,5833	0,3333	22,7500	33,3333	0,8800	-	-	Nie	0,0035368340			
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	27	32	9	0	0,00	4	2	3	0	50,00	50,00	8,9167	0,4167	21,4000	44,4444	1,1852	-	-	Nie	0,0041720991			
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	13	13	3	0	0,00	0	8	0	0	25,00	0,00	3,5833	0,6667	5,3750	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0018997951			
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadry	1	1	0	0		0	1	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-	max deficyt	Nie	0,0001117527			
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	13	16	2	0	0,00	2	2	25	0	50,00	50,00	5,2500	4,2500	1,2353	100,0000	1,2308	-	-	Nie	0,0042466009			
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	4	2	0	0,00	0	4	20	0	75,00	0,00	1,5833	4,0000	0,3958	0,0000	0,8000	-	-	Nie	0,0024958093			
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0	100,00	100,00	1,0000	1,1667	0,8571	100,0000		-	-	Nie	0,0009685230			
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000372509			
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	-	Nie	0,0000000000			
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	1	0	0,00	0,00	0,0000	1,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt	Tak	0,0004842615			
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	2	1	50,00	1	0	0	0	0,00	0,00	2,0833	0,0000		50,0000	1,2000	-	-	Nie	0,0009312721			
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0		0	1	1	0	100,00	100,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	-	Tak	0,0001490035			
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000000000			
2611	Aduwaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	4	0	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000			1,3333	-	max deficyt	Nie	0,0002980071			
2619	Specjaliści z obywatelstwa gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	3	2	66,67	0	3	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,2500	6,6667	0,0000	0,7000	-	-	Nie	0,0008567703			
2621	Archiwści i muzealnicy	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0004470106			
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000000000			

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napięty ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subwydanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek mając aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalizj	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		napięty w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok			poprawa do rok**
2631	Ekonomiści	15	11	7	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	6,3333	0,0000	42,8571	0,7333	-	-	Nie	0,0028310672				
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000		1,5000	-	-	Nie	0,0001862544				
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	6	7	2	1	50,00	1	0	0	0	0	0,00	3,1667	0,0000	50,0000	1,1667	-	-	Nie	0,0014155336				
2634	Psycholodzy i pokrewni	5	3	2	1	50,00	0	6	0	0	0	0,00	0,00	0,00	1,1667	0,5000	2,3333	0,0000	0,6000	-	max deficyt	Nie	0,0007450177	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	11	12	5	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	5,0000	0,0000	40,0000	1,0909	-	-	Nie	0,0022350531				
2642	Dziennikarze	2	2	1	1	100,00	0	2	0	0	0	100,00	0,00	0,4167	0,1667	2,5000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0002607562		
2643	Filolodzy i tłumacze	10	11	3	1	33,33	1	0	0	0	0	0,00	3,0833	0,0000	33,3333	1,1000	-	-	Nie	0,0013782827				
2651	Artyści plastycy	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0002235053				
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	0	2	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,5000	0,0833	6,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0002607562		
3112	Technicy budownictwa	6	4	4	1	25,00	2	8	0	0	0	0,00	0,00	0,00	3,5833	0,6667	5,3750	50,0000	0,6667	nadwyżka	-	Tak	0,0018997951	
3113	Technicy elektrycy	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00	1,2500	0,0833	15,0000	100,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0005960142	
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	3	5	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0833	8,0000		1,6667	-	-	Nie	0,0003352580		
3115	Technicy mechanicy	18	24	7	2	26,57	3	4	1	0	5	25,00	25,00	9,3333	5,4167	1,7231	42,8571	1,3333	-	-	Nie	0,0065934066		
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	14	16	6	0	0,00	2	9	1	0	7	33,33	33,33	6,3333	7,8333	0,8085	33,3333	1,1429	deficyt	-	Tak	0,0063326504		
3121	Osoby dotychczas w górnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0000372509		
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	100,0000				-	-	Nie	0,0004470106		
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000372509		
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	3	3	0	0,00	1	58	0	33	1	0,00	0,00	1,9167	5,8333	0,3286	33,3333	0,5000	-	-	Nie	0,0034643323		
3142	Technicy leśnictwa i pokrewni	10	16	8	1	12,50	7	0	1	0	0	0,00	11,6667	0,0833	140,0000	87,5000	1,5000	-	-	Nie	0,0052523747			
3143	Technicy leśnictwa	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,7500	0,0000		1,0000	-	-	Nie	0,0003352580				
3144	Technicy technologii żywności	0	0	1	0	0,00	1	10	0	0	0	0,00	1,0000	0,8333	1,2000	100,0000			-	-	Nie	0,0008195195		
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000	100,0000				-	-	Nie	0,0005215124		
3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	0	0		0	3	0	0	0	100,00	66,67	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0001117527		
3214	Technicy medycyny i dentyści	1	1	1	0	0,00	1	1	26	0	0	100,00	0,00	1,0833	2,2500	0,4815	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0014900354		
3220	Dentysty i żywienia	8	10	6	0	0,00	4	1	3	0	0	0,00	0,00	7,7500	0,3333	23,2500	66,6667	1,2500	-	-	Nie	0,0036133358		
3251	Asejersi dentyści	6	6	1	0	0,00	1	3	0	0	0	66,67	66,67	1,2500	0,2500	5,0000	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0006705159		
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000	0,0000	0,0000			-	-	Nie	0,0003725088		
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	3	3	3	1	33,33	0	1	0	0	0	100,00	0,00	1,7500	0,0833	21,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0008195195		
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	1	0,00	0,4167	1,0000	0,4167	0,0000	1,0000	deficyt	-	Tak	0,0006332650			
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	2	0	0,00	2	8	0	0	0	62,50	0,00	2,1667	0,6667	3,2500	100,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0012665301		
3311	Delektacyjni i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	0	41	0	0	0,00	0,0000	3,4167	0,0000			max deficyt	max deficyt	Tak	0,0015272863			
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	14	0	0	0,00	0,5833	1,1667	0,5000	0,0000	1,0000	deficyt	-	Tak	0,0007822686			
3313	Księgowi	6	9	2	0	0,00	1	14	52	0	0	50,00	28,57	3,4167	5,5000	0,6212	50,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0039858447		
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	39	39	13	2	15,38	3	0	0	0	0	0,00	14,0833	0,0000	23,0769	1,0000			-	-	Nie	0,0062953995		
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000372509			
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	1	1	0	1	100,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	max deficyt	Tak	0,0005215124		
3322	Przedstawiciele handlowi	9	8	3	0	0,00	1	2	50	0	3	100,00	0,00	3,1667	7,3333	0,4318	33,3333	0,8889	-	-	Nie	0,0046936115		
3323	Zacpatrzaniowcy	7	8	2	0	0,00	1	7	0	0	0	57,14	28,57	2,5000	0,5833	4,2857	50,0000	1,1429	-	-	Nie	0,0013782827		
3324	Posrednicy handlowi	2	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,9167	0,0000	100,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0004097597				
3331	Spedytorzy i pokrewni	29	24	10	4	40,00	2	16	1	0	0	37,50	25,00	9,0833	1,4167	6,4118	20,0000	0,8276	-	-	Nie	0,0046936115		
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2	5	0	0		0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,3333	0,1667	2,0000	2,5000			-	-	Nie	0,0002235053	
3333	Posrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	1	0	0	0	20	0,00	0,00	0,0000	20,0833	0,0000			max deficyt	max deficyt	Tak	0,0089774632	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000					-	-	Nie	0,0000000000		

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subwydzwoływanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc objętych ofertą zawodową (%)	Średnioroczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średnioroczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
3339	Podręczny usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	7	0	0	0,00	0,1667	0,5833	0,2857	1,0000	deficyt	-	Tak	0,003352580		
3341	Kierownicy biura	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,001117527			
3343	Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	8	9	3	0	0,00	1	36	0	0	0	44,44	22,22	3,0000	3,0000	1,0000	równowaga	deficyt	Tak	0,0026820637		
3344	Sekretarze medycy i pokrewni	2	3	0	0		0	4	0	0	0	100,00	100,00	0,5833	0,3333	1,7500	1,5000	-	-	Nie	0,004097597	
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000	0,0000	50,0000	0,5000	max nadwyżka	-	Tak	0,006705159	
3355	Poligani	0	0	0	0		0	73	0	0	10	0,00	0,0000	16,0833	0,0000	0,0000	max deficyt	deficyt	Tak	0,0071894207		
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	3	3	1	0	0,00	0	66,67	3	0	0	66,67	66,67	0,6667	0,2500	2,6667	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,004097597
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy społecznej	16	17	6	0	0,00	2	19	0	0	0	36,84	15,79	3,9167	1,5833	2,4737	33,3333	1,0625	-	-	Nie	0,0024585584
3421	Sportowcy i działacze	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0000372509	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000	0,0000	100,0000	-	-	Nie	0,0005215124		
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,0000372509	
3431	Fotografowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	max deficyt	Nie	0,001117527	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrza i pokrewni	7	5	1	0	0,00	0	5	0	0	0	80,00	80,00	1,5000	0,4167	3,6000	0,0000	0,7143	-	-	Nie	0,0008567703
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	3	1	2	0	0,00	1	11	0	0	0	63,64	27,27	1,2500	0,9167	1,3636	50,0000	0,3333	nadwyżka	max deficyt	Tak	0,0009685230
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	15	17	5	1	20,00	1	0	0	0	0	0,00	6,3333	0,0000	0,0000	20,0000	1,1333	-	-	Nie	0,0028310672	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,002607562	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	15	17	5	1	20,00	3	3	0	0	0	0,00	0,00	5,5833	0,2500	22,3333	60,0000	1,1333	-	-	Nie	0,0026075619
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	2	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000	0,0000	max deficyt	-	Tak	0,0005215124	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	93	91	37	2	5,41	12	118	0	0	0	90,68	74,58	35,2500	9,8333	3,5847	32,4324	0,9785	-	-	Nie	0,0201527286
4120	Sekretarki (ogólne)	4	3	1	0	0,00	0	7	0	0	0	85,71	71,43	0,6667	0,5833	1,1429	0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0005587633
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0000372509	
4211	Kasjerzy banknot i pokrewni	6	8	3	0	0,00	1	3	0	0	0	66,67	33,33	2,7500	0,2500	11,0000	33,3333	1,3333	-	-	Nie	0,0013410318
4212	Bukmacherzy, kniupierzy i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,1667	0,0833	2,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,001117527	
4214	Windykatory i pokrewni	0	0	0	0		0	0	3	0	0	0,00	0,0000	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	-	Tak	0,001117527	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000	-	-	Nie	0,0004470106		
4224	Recepcjonści hotelowi	11	11	3	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	0,00	2,8333	0,0833	34,0000	33,3333	1,0000	-	-	Nie	0,0013037810
4225	Pracownicy biur informacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0000372509	
4226	Recepcjonści (z wyłączeniem hotelowych)	11	11	5	0	0,00	2	9	13	0	0	88,89	33,33	3,8333	1,8333	2,0909	40,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0025330602
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	2	3	0	0,00	1	7	0	0	0	100,00	57,14	1,5000	0,5833	2,5714	33,3333	1,0000	-	-	Nie	0,0009312721
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,0000372509	
4321	Magazynierzy i pokrewni	56	66	20	0	0,00	10	209	13	182	1	6,22	3,83	21,2500	19,5000	1,0897	50,0000	1,2143	-	-	Nie	0,0182156826
4323	Pracownicy do spraw transportu	5	5	0	0		0	2	0	1	0	50,00	50,00	0,7500	0,1667	4,5000	1,0000	-	-	Nie	0,004097597	
4412	Litografowie i pokrewni	14	16	2	0	0,00	1	2	0	0	0	100,00	100,00	2,2500	0,1667	13,5000	50,0000	1,1429	-	-	Nie	0,0010802757
4414	Technicy archiwistki i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,0000745018	
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0000000000	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	25	29	12	0	0,00	5	6	0	0	0	0,00	0,00	15,0000	0,5000	30,0000	41,6667	1,1600	-	-	Nie	0,0069286646
5120	Kucharze	52	66	24	0	0,00	16	27	2	10	3	25,93	22,22	31,0000	5,4167	5,7231	66,6667	1,2692	-	-	Nie	0,0162786366
5131	Kelnerzy	9	11	4	0	0,00	1	11	0	0	2	90,91	72,73	3,2500	2,9167	1,1143	25,0000	1,2222	-	-	Nie	0,0027565655
5132	Barmani	10	13	5	0	0,00	3	1	0	0	0	100,00	0,00	6,0833	0,0833	73,0000	60,0000	1,3000	-	-	Nie	0,0027565655
5141	Fryzjerzy	54	60	14	0	0,00	6	35	0	9	0	57,14	45,71	16,7500	2,9167	5,7429	42,8571	1,1111	-	-	Nie	0,0087912088
5142	Kosmetyczki i pokrewni	21	22	8	1	12,50	5	16	0	0	0	93,75	75,00	10,0000	1,3333	7,5000	62,5000	1,0476	-	-	Nie	0,0080661203
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000	-	-	-	-	Nie	0,0004470106
5152	Pracownicy usług domowych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0000372509	
5153	Gospodarze budynków	166	183	88	0	0,00	61	623	0	0	1	92,62	87,80	91,9167	52,9167	1,7370	69,3182	1,1024	-	-	Nie	0,0647420376

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsiatek ofert subwydobywanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsiatek mający aktywację zawodową (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy			
		napiływ 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)								CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok			poprzedni rok**		
									CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)															
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	1	0	0		0		1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000			-	-	Nie	0,0001117527			
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	2	0	0,00	2		1	0	0	0	100,00	0,00	2,0000	0,0833	24,0000	100,0000			-	-	Nie	0,0009312721		
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	1	1	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000	100,0000	0,5000	max nadwyżka	-	-	Tak	0,0004097597			
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0		1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	-	Nie	0,0000372509		
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	10	10	6	0	0,00	3		0	1	0	0	0,00	0,00	7,1667	0,0833	86,0000	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0032408270			
5221	Właściciele sklepów	3	3	3	0	0,00	2		0	53	0	1	0,00	0,00	2,5833	5,4167	0,4769	66,6667	1,0000	-	-	Nie	0,0035760849			
5223	Sprzedawcy sklepów (skrapelnic)	330	339	198	4	2,02	105		134	68	34	17	28,36	19,40	194,3333	33,8333	5,7438	53,0303	1,0273	-	-	Nie	0,1019920223			
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	14	16	5	0	0,00	2		22	0	6	5	4,55	0,00	5,0833	6,8333	0,7439	40,0000	1,1429	deficyt	-	Tak	0,0053268765			
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	4	2	0	0,00	1		1	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,1667	12,0000	50,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0009685230			
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	7	10	0	0		0		5	1	0	0	100,00	60,00	2,0833	0,5000	4,1667			1,4286	-	-	Nie	0,0011547774		
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	27	27	9	0	0,00	1		27	0	0	0	48,15	7,41	6,6667	2,2500	2,9630	11,1111	1,0000	-	-	Nie	0,0039858447			
5246	Wydawcy posiłków	8	6	5	0	0,00	0		3	0	0	0	0,00	0,00	3,8333	0,2500	15,3333	0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0018252934			
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	41	34	23	0	0,00	1		14	81	0	5	64,29	28,57	11,3333	12,9167	0,8774	4,3478	0,8293	-	-	Nie	0,0108400075			
5311	Opiekunowie dziecięcy	15	17	4	0	0,00	1		10	0	0	0	80,00	30,00	4,9167	0,8333	5,9000	25,0000	1,1333	-	-	Nie	0,0025703110			
5312	Asystenci nauczycieli	9	11	0	0		0		19	0	0	0	94,74	68,42	2,0000	1,5833	1,2632			1,2222	-	-	Nie	0,0016017880		
5321	Pomocnicy personelu medycznego	4	3	2	0	0,00	0		1	0	0	0	100,00	0,00	1,6667	0,0833	20,0000	0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0007822686			
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	28	29	9	0	0,00	6		2	0	0	0	0,00	0,00	10,6667	0,1667	64,0000	66,6667	1,0357	-	-	Nie	0,0048426150			
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	1	0	0,00	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000	0,0000	0,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0003725088			
5411	Strazacy	4	5	1	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000	100,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0003352580				
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	22	22	9	0	0,00	4		19	1	0	0	0,00	0,00	8,0000	1,6667	4,8000	44,4444	1,0000	-	-	Nie	0,0043211026			
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	2	0	0,00	1		14	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	1,1667	1,5714	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0013410318			
6111	Robotnicy upraw polowych	0	1	2	0	0,00	2		0	0	0	0	0,00	0,00	2,9167	0,0000	100,0000			-	-	Nie	0,0013037810			
6112	Sadownicy	0	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000				-	-	Nie	0,0001490035			
6113	Ogrodnicy	14	16	6	0	0,00	4		0	0	0	0	0,00	0,00	6,7500	0,0000	66,6667	1,1429	-	-	Nie	0,0030173217				
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	1	1	0	0,00	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000	0,0000	0,5000	-	-	-	-	Nie	0,0003352580		
6130	Robotnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	1	3	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	0,00	3,4167	0,0000		33,3333	0,5000	-	-	Nie	0,0015272863			
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	67	64	32	0	0,00	14		5	0	0	1	0,00	0,00	25,6667	1,4167	18,1176	43,7500	0,9552	nadwyżka	nadwyżka	Tak	0,0121065375			
6221	Hodowcy ryb	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0002980071			
6330	Robotnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	0	1	0	0,00	0		0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	-	-	Nie	0,0004470106	
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	12	15	6	0	0,00	4		10	0	0	0	0,00	0,00	6,7500	0,8333	8,1000	66,6667	1,2500	-	-	Nie	0,0033898305			
7111	Montażysty konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	1	1	0	0,00	0		3	0	0	0	66,67	33,33	0,2500	0,2500	1,0000	0,0000	0,5000	-	-	-	-	Nie	0,0002235053	
7112	Murarze i pokrewni	41	52	20	0	0,00	10		33	0	18	0	12,12	3,03	28,5833	2,7500	10,3939	50,0000	1,2683	-	-	Nie	0,0140063327			
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	1	0	0		0		13	0	10	0	0,00	0,00	0,0000	1,0833	0,0000			1,0000	max deficyt	-	Tak	0,0004842615		
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	22	21	6	0	0,00	2		6	0	4	1	33,33	33,33	6,0000	1,5000	4,0000	33,3333	0,9545	-	-	-	-	Nie	0,0033525796	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	16	14	8	0	0,00	3		7	2	0	0	85,71	14,29	8,6667	0,7500	11,5556	37,5000	0,8750	-	-	-	-	Nie	0,0042093500	
7116	Robotnicy budowy dróg	1	0	2	0	0,00	2		0	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	0,0000	100,0000	0,0000	0,0000	max nadwyżka	-	-	Tak	0,0010057739		
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	6	0	0		0		5	1	0	0	20,00	0,00	1,1667	0,5000	2,3333			1,2000	-	-	-	-	Nie	0,0007450177
7121	Dekarze	10	12	3	0	0,00	1		37	0	4	2	24,32	10,81	3,8333	5,0833	0,7541	33,3333	1,2000	deficyt	-	-	Tak	0,0039858447		
7122	Posadzkarze, parkietarze i glazurnicy	5	5	2	0	0,00	1		3	0	0	0	33,33	0,00	2,0833	0,2500	8,3333	50,0000	1,0000	-	-	-	-	Nie	0,0010430248	
7124	Montażysty izolacji	1	1	0	0		0		31	0	1	0	0,00	0,00	0,3333	2,5833	0,1290			1,0000	deficyt	-	-	Tak	0,0013037810	
7125	Szklarze	4	3	1	0	0,00	0		1	0	0	0	100,00	100,00	1,2500	0,0833	15,0000	0,0000	0,7500	-	-	-	-	Nie	0,0005960142	
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	22	24	7	0	0,00	5		6	23	0	0	16,67	16,67	6,9167	2,4167	2,8621	71,4286	1,0909	-	-	-	-	Nie	0,0041720991	

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu		Odsłatek ofert subwydanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsłatek miesiąc aktywacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt równowagi/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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	OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy					wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**			
7127	Montażysty i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	1	0	0		0	8	1	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,7500	0,1111	1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0003725088			
7129	Robotnicy budowlani robot wykonawczych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	20	18	7	3	42,86	1	9	0	2	0	0,00	0,00	4,4167	0,7500	5,8889	14,2857	0,9000	-	-	Nie	0,0023095549		
7131	Malarze budowlani i pokrewni	14	23	2	0	0,00	2	7	0	0	0	0,00	0,00	6,7500	0,5833	11,5714	100,0000	1,6429	-	-	Nie	0,0032780779		
7132	Lakiernicy	7	13	0	0		0	12	0	2	0	8,33	0,00	3,6667	1,0000	3,6667		1,8571	-	-	Nie	0,0020860495		
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0004470106		
7211	Formiarze odlewniczy i pokrewni	6	7	0	0		0	14	0	10	0	0,00	0,00	0,4167	1,1667	0,3571		1,1667	deficyt	-	Tak	0,0007077668		
7212	Spawacze i pokrewni	21	27	9	0	0,00	4	36	1	6	0	2,78	0,00	10,0000	3,0833	3,2432	44,4444	1,2857	-	-	Nie	0,0058483889		
7213	Blacharze	10	7	6	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	5,5000	0,0000		0,0000	0,7000	-	-	Nie	0,0024585584		
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	10	11	1	0	0,00	1	16	0	0	0	0,00	0,00	2,5833	1,3333	1,0375	100,0000	1,1000	-	-	Nie	0,0017507916		
7221	Kowale i operatorzy pras kutekcyjnych	0	0	0	0		0	11	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,9167	0,0000		max deficyt	max deficyt	Tak	0,0004097597		
7222	Ślusarze i pokrewni	81	98	28	1	3,57	10	59	1	31	1	6,78	0,00	33,0000	6,0000	5,5000	35,7143	1,2099	-	-	Nie	0,0174334140		
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	37	37	17	0	0,00	6	52	0	8	0	7,69	3,85	14,5000	4,3333	3,3462	35,2941	1,0000	-	-	Nie	0,0084186999		
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000			2,0000	-	-	Nie	0,0002607562		
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	49	55	19	0	0,00	10	35	1	21	1	22,86	14,29	24,0833	4,0000	6,0208	52,6316	1,1224	-	-	Nie	0,0125535481		
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	7	9	3	0	0,00	0	37	18	16	0	2,70	2,70	3,3333	4,5833	0,7273	0,0000	1,2857	deficyt	-	Tak	0,0035388340		
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0005215124		
7311	Mechanicy precyzyjni	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0000745018		
7314	Ceramicy i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0001862544		
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krójacze i szlifierze szkła	2	4	0	0		0	12	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	1,0000	1,3333		2,0000	-	-	Nie	0,0010430248		
7317	Replodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			0,0000	-	-	Nie	0,0001862544		
7318	Replodzielnicy wyrobów z kamienia, szkła i pokrewnych materiałów	9	17	8	0	0,00	7	0	0	0	0	0,00	0,00	12,0833	0,0000		87,5000	1,8889	-	-	Nie	0,0054013783		
7319	Rzemielnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0001862544		
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	10	0	10	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0003725088		
7322	Drukarze	2	2	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-	-	Nie	0,0001117527		
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	3	2	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,0833	20,0000	50,0000	3,0000	-	-	Nie	0,0007822686		
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	15	14	2	0	0,00	1	33	13	19	1	12,12	6,06	3,2500	4,8333	0,6724	50,0000	0,9333	-	-	Nie	0,0036133358		
7412	Elektrycy i monterzy instalacji elektrycznych	18	18	7	0	0,00	1	16	14	10	0	0,00	0,00	5,9167	2,5000	2,3667	14,2857	1,0000	-	-	Nie	0,0037623394		
7413	Montażysty linii elektrycznych	3	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005960142		
7421	Montażysty i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	-	Nie	0,0001490035		
7422	Montażysty i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	1	1	0	0,00	0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,6667	0,1667	4,0000	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0003725088		
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	9	7	8	0	0,00	3	2	0	1	0	0,00	0,00	4,9167	0,1667	29,5000	37,5000	0,7778	-	-	Nie	0,0022723040		
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	31	36	13	0	0,00	7	77	0	14	0	5,19	2,60	15,7500	6,4167	2,4545	53,8462	1,1613	-	-	Nie	0,0099087353		
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000				-	-	Nie	0,0000745018		
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	7	2	0	0,00	2	5	0	0	4	0,00	0,00	3,3333	4,4167	0,7547	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0034643323		
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	22	23	10	0	0,00	5	30	0	15	0	20,00	6,67	14,5000	2,5000	5,8000	50,0000	1,0455	-	-	Nie	0,0075991805		
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	6	5	3	0	0,00	1	5	0	1	0	0,00	0,00	1,3333	0,4167	3,2000	33,3333	0,8333	-	-	Nie	0,0007822686		
7531	Krawcy, kufelnicy, kapelusznicy i pokrewni	10	16	17	0	0,00	15	0	0	0	0	0,00	0,00	20,0000	0,0000		88,2353	1,6000	-	-	Nie	0,0089402123		
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	4	2	0	0,00	1	9	0	0	1	22,22	22,22	2,4167	1,7500	1,3810	50,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0018625442		
7533	Szycielki, hafciarze i pokrewni	16	20	7	0	0,00	5	0	0	0	0	0,00	0,00	6,6667	0,0000		71,4286	1,2500	-	-	Nie	0,0029800708		
7534	Tapicernicy i pokrewni	6	11	1	0	0,00	0	4	0	0	0	50,00	0,00	3,4167	0,3333	10,2500	0,0000	1,8333	-	-	Nie	0,0016762898		

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsłatek ofert subzdyktowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsłatek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt równowagi/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych		
7536	Obuwiczy i pokroweni	3	4	0	0		0	34	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	2,8333	0,1471		1,3333	deficyt	-	Tak	0,0014527845
7537	Kalnicy, rymarze i pokroweni	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			2,0000	-	-	Nie	0,0000372509
7542	Strzałkowci i pokroweni	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005215124
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	2	0	0		0	2	0	0		100,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	-	Tak	0,0001490035
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	-	Nie	0,0000745018
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokroweni	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			2,0000	-	-	Nie	0,0001862544
8113	Operatorzy urządzeń elektrycznych i wyładowczych prądu, gazu i innych surowców	10	11	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000		100,0000	1,1000	-	-	Nie	0,0004842615
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokroweni	1	1	2	0	0,00	2	7	14	0	0	0,00	0,00	1,5833	1,7500	0,9048	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0014900354
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetworstwa metali	11	11	4	0	0,00	2	0	0	0	1	0,00	0,00	1,9167	1,0000	1,9167	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0013037810
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0		0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0005215124
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	2	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0833	3,0000		2,0000	-	-	Nie	0,0001490035
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11	14	5	0	0,00	1	77	0	14	1	1,30	0,00	5,5000	7,4167	0,7416	20,0000	1,2727	deficyt	-	Tak	0,0057738871
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów powierzcanych	2	2	1	0	0,00	1	6	0	6	0	0,00	0,00	0,7500	0,5000	1,5000	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005587633
8151	Operatorzy maszyn przetwórczych i pokroweni	1	2	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	3,0000	0,0000		100,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0013410318
8152	Operatorzy maszyn blaskich i dziurawskich	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,0000		100,0000		-	-	Nie	0,0006940212
8153	Operatorzy maszyn do szycia	27	33	9	0	0,00	7	108	0	5	80	4,63	0,93	12,6667	89,0000	0,1423	77,7778	1,2222	-	-	Nie	0,0454460793
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokroweni	18	23	16	0	0,00	13	0	0	0	0	0,00	0,00	18,9167	0,0000		81,2500	1,2778	-	-	Nie	0,0084559508
8157	Operatorzy maszyn do prania	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000372509
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzanych i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	10	3	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		33,3333	0,8333	-	-	Nie	0,0005960142
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokroweni	0	1	0	0		0	10	0	10	0	0,00	0,00	0,0833	0,8333	0,1000			deficyt	-	Tak	0,0004097597
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	11	13	8	0	0,00	4	10	0	0	0	0,00	0,00	7,4167	0,8333	8,9000	50,0000	1,1818	-	-	Nie	0,0036878376
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	3	2	0	0,00	1	75	0	35	15	0,00	0,00	1,2500	21,2500	0,0588	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0100577389
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokroweni	13	10	4	0	0,00	3	2	0	0	0	0,00	0,00	4,7500	0,1667	28,5000	75,0000	0,7692	nadwyżka	-	Tak	0,0021978022
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	22	26	10	0	0,00	5	12	0	0	10	0,00	0,00	12,1667	11,0000	1,1061	50,0000	1,1818	-	-	Nie	0,0103557459
8211	Montażnicy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	3	0	0		0	4	0	2	0	0,00	0,00	1,0833	0,3333	3,2500		1,5000	-	-	Nie	0,0006332650
8212	Montażnicy sprzętu elektrycznego	13	15	7	0	0,00	4	2	0	0	0	0,00	0,00	9,0000	0,1667	54,0000	57,1429	1,1538	-	-	Nie	0,0040975973
8213	Montażnicy sprzętu elektronicznego	8	7	2	0	0,00	0	5	0	5	0	0,00	0,00	1,7500	0,4167	4,2000	0,0000	0,8750	-	-	Nie	0,0009685230
8219	Montażnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	20	20	11	0	0,00	5	14	0	0	0	0,00	0,00	11,4167	1,1667	9,7857	45,4545	1,0000	-	-	Nie	0,0056248836
8312	Dyturami ruchu, manewrowi i pokroweni	0	0	0	0		0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0005215124
8322	Kierownicy samochodów osobowych i dostawczych	36	30	19	0	0,00	8	90	0	0	0	3,33	0,00	16,9167	7,5000	2,2556	42,1053	0,8333	-	-	Nie	0,0109145092
8331	Kierownicy autobusów i motorniczości tramwajów	0	1	0	0		0	5	1	0	2	0,00	0,00	0,6667	2,5000	0,2667			deficyt	-	Tak	0,0014155336
8332	Kierownicy samochodów ciężarowych	17	17	9	0	0,00	3	71	7	0	12	1,41	0,00	8,9167	18,5000	0,4820	33,3333	1,0000	deficyt	-	Tak	0,0122555411
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i kalenych	9	11	12	0	0,00	9	7	0	0	0	28,57	0,00	13,4167	0,5833	23,0000	75,0000	1,2222	-	-	Nie	0,0062581486

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci					Stan ofert na koniec poprzedniego okresu CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	Odszetk ofert subwydanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetk miejsc silygnawczy zawodowej (%)	Średnioroczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średnioroczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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	Napływ ofert pracy w okresie			CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet						wskaźnik dostępnosci ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**		
								CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)													
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	10	10	5	0	0,00	3	9	0	5	0	22,22	0,00	4,2500	0,7500	5,6667	60,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0022350531	
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	7	7	1	0	0,00	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,4167	2,8000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0007077668	
8344	Kierownicy operatorzy wózków jezdniowych	8	10	1	0	0,00	1	12	0	2	0	0,00	0,00	2,6667	1,0000	2,6667	100,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0016390389	
8350	Młynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2	4	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000			2,0000	-	-	Nie	0,0002607562	
9111	Pomocni domowi i sprzątaczk	0	1	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000			równowaga	-	Nie	0,0000745018	
9112	Pomocni i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewni	84	87	30	0	0,00	12	166	6	0	10	11,45	1,20	28,5000	24,3333	1,1712	40,0000	1,0357	-	-	Nie	0,0236170609	
9121	Pracznicy rączni i prasowacze	5	6	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000		0,0000	1,2000	-	-	Nie	0,0002607562	
9122	Czyszciciele pojazdów	4	3	2	0	0,00	1	6	0	0	0	66,67	16,67	1,5000	0,5000	3,0000	50,0000	0,7500	nadwyżka	-	Tak	0,0008940212	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	3	7	0	0	0,00	0	11	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,9167	0,6354		2,3333	deficyt	-	Tak	0,0006705159	
9211	Robotnicy wykonujący prace proste polowe	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0005960142	
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	5	3	4	0	0,00	1	13	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	1,0833	2,0769	25,0000	0,6000	-	-	Nie	0,0014900354	
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000				-	-	Nie	0,0002607562	
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3	6	2	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0833	18,0000	0,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0007077668	
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0005960142	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	32	33	9	0	0,00	4	1	0	0	0	0,00	0,00	11,0833	0,0833	133,0000	44,4444	1,0313	-	-	Nie	0,0049916186	
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	125	130	52	0	0,00	24	23	0	0	1	60,87	39,13	55,2500	2,9167	18,9429	46,1538	1,0400	-	-	Nie	0,0260011175	
9321	Ręcznicy pakowacze i znakowacze	44	55	15	0	0,00	10	140	0	0	0	0,00	0,00	16,8333	11,6667	1,4429	66,6667	1,2500	-	-	Nie	0,0127398026	
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	257	275	111	0	0,00	46	359	0	6	71	1,11	0,56	111,1667	100,9167	1,1016	41,4414	1,0700	-	-	Nie	0,0948035016	
9333	Robotnicy pracujący przy przeladunku towarów	35	31	20	0	0,00	13	3	0	0	0	66,67	0,00	16,2500	0,2500	65,0000	65,0000	0,8857	nadwyżka	-	Tak	0,0073756752	
9334	Układacze towarów na półkach	6	6	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0005215124	
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0,00	0	12	0	10	0	0,00	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	max deficyt	Tak	0,0004470106	
9412	Pomocni kuchenni	37	32	19	0	0,00	9	31	0	0	0	51,61	45,16	16,8333	2,5833	6,5161	47,3684	0,8649	nadwyżka	-	Tak	0,0006794561	
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0001862544	
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	2	4	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	-	Nie	0,0002980071	
9611	Ładowniczki niezbytści	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005215124	
9612	Sortownicze odpadów	11	11	2	0	0,00	1	3	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,2500	3,6667	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005215124	
9613	Zarządcy i pokrewni	10	12	4	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	4,8333	0,0000		50,0000	1,2000	-	-	Nie	0,0021605513	
9621	Gońcy, bagażowicy i pokrewni	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0833	14,0000	100,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0005587633	
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	-	Nie	0,0001490035	
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000372509	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	58	61	21	0	0,00	8	83	0	0	0	8,43	0,00	23,8333	6,9167	3,4458	38,0952	1,0517	-	-	Nie	0,0137455765	

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

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

Tabela. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według zawodów podstawowych (informacje szczegółowe)

Decyl: 0,0000372814

Mediana: 40,83

Średniomiesięczna liczba bezrobotnych: 1628,1687

Średniomiesięczna liczba ofert pracy: 712,0853

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale			Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu		Odstępek ofert subsydjowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odstępek mając aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt/ nadwyżka/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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	OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotrwałego bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych	rok											
031001	Zołnierze szeregowi	4	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000	100,0000	1,2500	-	Nie	0,0006710659						
111301	Wyższy urzędnik samorządowy	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000	1,0000	1,0000	-	Nie	0,0001491258							
112007	Dyrektor generalny	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	1,0000	1,0000	-	Nie	0,0000000000							
112010	Dyrektor marketingu	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000		max defcyt	Tak	0,0004473773							
112016	Dyrektor wykonawczy	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000	1,0000	1,0000	-	Nie	0,0000745629							
112017	Prezes	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000372814							
112090	Pozostali dyrektorzy generalni i zarządcy	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814							
121101	Główny księgowy	0	0	0	0		0	5	0	0	0	0,00	0,0000	1,4167	0,0000		max defcyt	Tak	0,0006337944							
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000							
121290	Pozostali kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001118443							
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000		max defcyt	Tak	0,0004473773							
121904	Kierownik projektu	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000372814							
122101	Kierownik do spraw marketingu	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			-	Nie	0,0001491258							
122102	Kierownik do spraw sprzedaży	0	0	0	0		0	1	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000	max defcyt	Tak	0,0000745629							
122106	Regionalny kierownik sprzedaży	0	1	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000372814							
122190	Pozostali kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629							
122302	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0	0	0		0	0	13	0	0	0,00	0,0000	1,0833	0,0000		max defcyt	Tak	0,0004846587							
131103	Kierownik w gospodarce leśnej	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max defcyt	Nie	0,0000372814							
132103	Kierownik produkcji w przemyśle	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	max defcyt	Tak	0,0001118443							
132105	Kierownik utrzymania ruchu	0	0	0	0		0	0	7	0	0	0,00	0,0000	0,5833	0,0000		max defcyt	Tak	0,0002609701							
132290	Pozostali kierownicy w górnictwie	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000							
132301	Kierownik budowy	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000372814							
132401	Kierownik działu logistyki	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000							
132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0		0	6	14	0	0	0,00	0,0000	1,6667	0,0000		max defcyt	Tak	0,0007456288							
132404	Kierownik magazynu	1	1	1	0	0,00	1	0	0	13	0	0,00	0,9167	1,0833	0,8462	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0008947545						
134601	Kierownik agencji doradztwa finansowego	0	0	0	0		0	0	13	0	0	0,00	0,0000	1,0833	0,0000		max defcyt	Tak	0,0004846587							
134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000372814							
134908	Kierownik biblioteki	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0004473773							
141290	Pozostali kierownicy w gastronomii	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000372814							
142004	Kierownik sklepu / supermarketu	4	3	1	0	0,00	0	2	27	0	1	0,00	0,00	1,1667	3,4167	0,3415	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0020504791					
142090	Pozostali kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	3	1	2	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	1,4167	0,0833	17,0000	0,0000	0,3333	-	Nie	0,0006710659						
143109	Kierownik klubu fitness	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000	max defcyt	Nie	0,0000372814							
143909	Kierownik / właściciel zakładu usługowego	0	1	0	0		0	1	20	0	0	100,00	0,00	0,2500	1,7500	0,1429	defcyt	Tak	0,0008947545							
143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	1	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	2,2500	0,0833	27,0000	0,0000	1,1667	-	Nie	0,0010438803						
211301	Chemik	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629							
211302	Chemik - technologia chemiczna	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,7500	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0003355329							
211390	Pozostali chemicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001491258							
212002	Matematyk	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000000000							
212090	Pozostali matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000000000							
213105	Biolog	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001118443							
213106	Biotechnolog	5	4	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,7500	0,0000	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0003355329							
213201	Doradca rolnicy	0	0	0	0		0	0	4	0	1	0,00	0,0000	1,3333	0,0000		max defcyt	Tak	0,0005965030							
213205	Inżynier rolnictwa	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001491258							
213290	Pozostali specjaliści w zakresie	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002609701							

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwali	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miesiąc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		najwyż w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CSOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CSOP)						CSOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia				wskaźnik płynności bezrobotnych
	rolnictwa, leśnictwa i pokrewi																						
213303	Specjalista ochrony środowiska	3	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,3333	-	Nie		0,0001491258	
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	3	2	1	1	100,00	0	0	16	0	0	0,00	0,00	0,4167	1,3333	0,3125	0,0000	0,6667	-	Nie		0,0007829102	
214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0	0	0		0	0	4	0	4	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max defcyt	Tak		0,0001491258	
214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000372814	
214109	Specjalista kontroli jakości	0	0	0	0		0	0	0	14	0	0,00	0,00	0,0000	3,1667	0,0000			max defcyt	Tak		0,0014166946	
214111	Główny technolog	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie		0,0000745629	
214190	Pozostał inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	4	4	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0001118443	
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	3	3	0	0,00	1	2	1	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,2500	14,6667	33,3333	0,7500	-	Nie		0,0017522276	
214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max defcyt	Tak		0,0004473773	
214207	Inżynier budowy dróg	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000372814	
214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max defcyt	Tak		0,0001118443	
214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0001118443	
214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie		0,0000745629	
214390	Pozostał inżynierowie inżynierii środowiska	3	2	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie		0,0007456288	
214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000372814	
214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	3	4	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,3333	-	Nie		0,0001864072	
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max defcyt	Tak		0,0004473773	
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0	1	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0833	7,0000			-	Nie		0,0002982515	
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000372814	
214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0001118443	
214502	Inżynier technologii chemicznej	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	1	0,00	0,00	1,1667	1,0000	1,1667	0,0000	0,0000	-	Nie		0,0009693174	
214503	Inżynier technologii żywności	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000	0,0000	0,0000	-	Nie		0,0000745629	
214902	Inspektor dozoru technicznego	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie		0,0004473773	
214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie		0,0000000000	
214905	Inżynier biocybetyki i inżynierii biomedycznej	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000				-	Nie		0,0000372814	
214914	Inżynier technologii drewna	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie		0,0004473773	
214931	Technolog - programista obrabiarek	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0001864072	
214990	Pozostał inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie		0,0005592216	
215101	Inżynier elektronarzędzi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie		0,0001491258	
215103	Inżynier elektryk	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				-	Nie		0,0001118443	
215104	Inżynier elektryk automatyk	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000372814	
215106	Inżynier urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000372814	
215303	Inżynier teleinformatyk	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie		0,0001118443	
216102	Architekt wnętrz	0	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,0000		0,0000		-	Nie		0,0008201916	
216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000000000	
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000372814	
216506	Inżynier geodeta - geomatyka	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000000000	
216590	Pozostał kartografowie i geodeci	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie		0,0004473773	
216602	Grafi komputerowy multimedów	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000				-	Nie		0,0000372814	
216690	Pozostał projektanci grafiki i multimedów	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				-	Nie		0,0001118443	
221101	Lekarz	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000				-	Nie		0,0000372814	
222101	Pielęgniarka	4	5	0	0		0	7	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,5833	2,4286		1,2500	-	Nie		0,0008947545	
225101	Lekarz weterynary	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie		0,0001864072	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwałe	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odstępek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odstępek miesięc aktywności zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		najwyż w okresie	odjęty w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CSOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CSOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
228101	Farmaceuta	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000000000			
229103	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	2	0	0,00	1	0	15	0	1	0,00	1,6667	2,2500	0,7407	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0017522276		
229104	Specjalista zdrowia publicznego	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0002982515			
229190	Pozostali specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000			-	Nie	0,0001864072			
229201	Fizjoterapeuta	4	3	1	0	0,00	0	4	0	0	0	50,00	0,00	0,7500	0,3333	2,2500	0,7500	-	Nie	0,0004946587		
229301	Specjalista do spraw dietytyki	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814			
229302	Specjalista żywienia człowieka	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005219401			
229901	Epidemiolog	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	Nie	0,0000372814			
229903	Kosmetykolog	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0007456288			
229990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			-	Nie	0,0000745629			
232001	Nauczyciel / Instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,9167	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004100958			
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629			
233001	Nauczyciel biologii	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000372814			
233002	Nauczyciel chemii	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001118443			
233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	Nie	0,0000372814			
233006	Nauczyciel historii	1	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,6667	0,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0007456288			
233007	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000372814			
233008	Nauczyciel języka obcego	7	6	3	0	0,00	0	6	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,5000	4,0000	0,8571	-	Nie	0,0011184431		
233012	Nauczyciel języka polskiego	1	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	1,0833	0,0000		3,0000	-	Nie	0,0004946587			
233015	Nauczyciel matematyki	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629			
233020	Nauczyciel religii	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001118443			
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,3333	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0005965030			
234103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629			
234104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0		0	5	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000	max deficyt	Tak	0,0001864072			
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	6	8	1	0	0,00	0	3	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,2500	6,0000	0,0000	1,3333	-	Nie	0,0007829102	
234201	Nauczyciel przedszkola	7	5	3	0	0,00	0	6	0	0	0	0,00	0,00	2,8333	0,5000	5,6667	0,0000	0,7143	-	Nie	0,0014912575	
235106	Nauczyciel instruktora	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001118443			
235203	Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyfopedagog)	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	Nie	0,0000372814			
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000	max deficyt	Tak	0,0001118443			
235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	7	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,5833	0,0000	max deficyt	Tak	0,0002609701			
235301	Lektor języka obcego	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001118443			
235904	Nauczyciel bibliotekarz	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001491258			
235906	Nauczyciel logopeda	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max deficyt	Nie	0,0000372814			
235908	Nauczyciel psychologa	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000	max deficyt	Tak	0,0000745629			
235909	Nauczyciel specjalista terapii pedagogicznej	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0004473773		
235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000000000		
235912	Pedagog szkolny	5	5	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002609701			
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej	9	12	3	0	0,00	0	6	0	0	0	33,33	33,33	3,6667	0,5000	7,3333	0,0000	1,3333	-	Nie	0,0018640719	
235921	Pedagog	19	19	10	0	0,00	3	2	0	0	0	0,00	0,00	9,0833	0,1667	54,5000	30,0000	1,0000	-	Nie	0,0041382396	
235990	Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			-	Nie	0,0000372814			
241102	Specjalista do spraw controllingu	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000		max deficyt	Tak	0,0004473773			
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	3	5	0	0		0	0	14	0	1	0,00	1,2500	2,1667	0,5769	1,6667	deficyt	Tak	0,0015285389			
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814			

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odstętek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odstętek miejsc aktywności zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		najwyż w okresie	odjęty w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwale bezrobocia			
241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	max defcyt	Nie	0,0000372814			
241190	Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0	0	0	0		0	2	0	0	0	50,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000	max defcyt	Tak	0,0000745629			
241202	Donadca finansowy	0	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0833	0,0833	1,0000	równowaga	Tak	0,0000745629			
241203	Donadca inwestycyjny	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max defcyt	Nie	0,0000372814			
241205	Donadca do spraw leasingu	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,0000	0,0000	max defcyt	Tak	0,0004473773			
241304	Specjalista bankowości	0	2	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,2500	0,6667	defcyt	Tak	0,0001864072			
241306	Analityk finansowy	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000745629			
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0		0	0	27	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,2500	0,0000	max defcyt	Tak	0,0010065988			
241309	Specjalista do spraw ubezpieczeń zdrowotnych	0	0	0	0		0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000	max defcyt	Tak	0,0005219401			
241390	Pozostali analitycy finansowi	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000372814		
242102	Koordynator projektów unijnych	3	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0000745629		
242108	Specjalista do spraw logistyki	9	5	4	2	50,00	1	2	1	0	0	100,00	100,00	2,0833	0,2500	8,3333	25,0000	0,5556	-	Nie	0,0010438803	
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraising)	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max defcyt	Nie	0,0000372814			
242113	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,7500	0,0000	0,0000	100,0000	1,6667	-	Nie	0,0007829102	
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	10	10	4	1	25,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	3,5833	0,0000	0,0000	25,0000	1,0000	-	Nie	0,0016031018	
242212	Inspektor ochrony danych osobowych	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max defcyt	Nie	0,0000372814			
242217	Specjalista administracji publicznej	13	18	6	0	0,00	4	1	0	0	0	100,00	100,00	6,3333	0,0833	76,0000	66,6667	1,3846	-	Nie	0,0028706707	
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000745629	
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000745629		
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000372814		
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000	max defcyt	Nie	0,0000372814			
242227	Specjalista zarządzania lożyskowego	10	11	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,0000	0,0000	0,0000	1,1000	-	Nie	0,0008201916	
242228	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży	0	0	0	0		0	1	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000	max defcyt	Tak	0,0000745629			
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001491258	
242303	Donadca personalny	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000372814		
242304	Donadca zawodowy	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0005219401		
242307	Specjalista do spraw kadry	2	0	2	0	0,00	0	8	0	0	0	25,00	0,00	0,9167	0,6667	1,3750	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0007083473	
242309	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001491258	
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	7	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000	0,0000	1,4000	-	Nie	0,0004846587		
242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000	1,0000	-	Nie	0,0001118443		
243103	Menadżer produktu (product manager)	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001491258		
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	6	9	1	0	0,00	1	1	25	0	2	0,00	0,00	3,0000	4,1667	0,7200	100,0000	1,5000	-	Nie	0,0032062036	
243107	Specjalista do spraw reklamy	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000745629		
243109	Specjalista sprzedaży internetowej	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0000	0,0833	12,0000	100,0000	-	Nie	0,0004846587		
243190	Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	4	4	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003355329		
243301	Indywiduum sprzedaży	0	0	0	0		0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000	max defcyt	Tak	0,0000745629			
243302	Opiekun klienta	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0006337844	
243303	Przedstawiciel medyczny	1	1	0	0		0	0	16	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,3333	0,0000	1,0000	max defcyt	Tak	0,0005965030		
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	1	2	0	0		0	4	3	0	1	75,00	0,00	0,0833	1,5833	0,0526	2,0000	defcyt	Tak	0,0007456288		
243390	Pozostali specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000372814		
244001	Podrednik w obrocie	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0	1	100,00	100,00	1,0000	1,1667	0,8571	100,0000	-	Nie	0,0009693174		

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miejski			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia				wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
	nieruchomościami																							
251101	Analityk systemów teleinformatycznych	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000					max deficyt	Nie	0,0000372814		
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000					-	Nie	0,0000000000			
251401	Programista aplikacji	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0,00	0,0000	1,0000	0,0000					max deficyt	Tak	0,0004473773		
251400	Pozostałi programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000					max deficyt	Nie	0,0000372814		
251902	Specjalista zastosowań informatyki	5	5	2	1	50,00	1	0	0	0	0	0,00	1,8333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie		0,0008201916			
251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000					-	Nie	0,0001118443			
252201	Administator systemów komputerowych	1	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-	Nie	0,0001118443			
252202	Administator zintegrowanych systemów zarządzania	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000					max deficyt	Nie	0,0000372814		
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000				
261101	Adwokat	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		2,0000	-	Nie	0,0002236886					
261103	Radca prawny	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629					
261903	Asystent sędziego	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000					max deficyt	Nie	0,0000372814		
261906	Legislator	8	5	2	2	100,00	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,6250	-	Nie	0,0004473773				
261908	Referendarz sądowy	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000					max deficyt	Tak	0,0000745629		
261909	Donośca do spraw oszustw	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000					-	Nie	0,0000000000			
261990	Pozostałi specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002982515				
262101	Archiwista	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	-	Nie	0,0004473773					
262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000000000					
263102	Ekonomista	15	11	7	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	6,3333	0,0000		42,8571	0,7333	max nadwyżka	Tak	0,0028333893				
263203	Kulturoznawca	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000					-	Nie	0,0000372814			
263204	Socjolog	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001491258					
263301	Filozof	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002982515					
263302	Historyk	1	0	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000745629				
263304	Politolog	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	2,2500	0,0000		100,0000	1,6667	-	Nie	0,0010065988				
263306	Teolog	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814					
263401	Psycholog	1	1	0	0		0	6	0	0	0	0,00	0,0833	0,5000	0,1667		1,0000	deficyt	Tak	0,0002609701				
263402	Psycholog biznesu	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001491258				
263403	Psycholog kliniczny	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002609701				
263490	Pozostałi psycholodzy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629					
263502	Mediator	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814					
263503	Specjalista poradnictwa psychospołecznego i rodzinnego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814					
263504	Specjalista pracy społecznej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814					
263505	Specjalista resocjalizacji	6	9	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	3,4167	0,0000		50,0000	1,5000	-	Nie	0,0015285389				
263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001118443				
263590	Pozostałi specjaliści do spraw społecznych	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0833	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0004846587				
264201	Dziennikarz	1	1	1	1	100,00	0	2	0	0	0	100,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002236886			
264290	Pozostałi dziennikarze	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814					
264301	Filolog klasyczny	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005219401				
264302	Filolog języka nowożytnego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814					
264303	Filolog polski	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001491258				
264304	Tłumacz	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002236886					
264390	Pozostałi filolodzy i tłumacze	5	6	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,2000	-	Nie	0,0004473773				
265103	Artysta malarz	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002236886				
311101	Laborant chemiczny	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000372814				
311104	Technik geodeta*	0	0	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	-	Nie	0,0002236886				
311201	Kosztorysant budowlany	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000					max deficyt	Tak	0,0000745629		
311203	Technik architekt	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	-	Nie	0,0004473773					

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	Odszetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miejski			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy		
		napływ w okresie	odjęty w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet						OHP (CBOP)	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia				wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
311204	Technik budownictwa*	6	4	3	1	33,33	1	4	0	0	0	0,00	0,00	2,5833	0,3333	7,7500	33,3333	0,6667	-	Nie	0,0013048503		
311206	Technik drogowictwa*	0	0	0	0	0,00	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000745629		
311303	Technik elektryk*	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000		100,0000	1,5000	-	Nie	0,0005592216		
311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814		
311402	Instalator systemów alarmowych	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001118443		
311408	Technik elektroniki*	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000		
311409	Technik elektroniki medycznej	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814		
311410	Technik mechatronik*	2	3	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		1,5000	-	Nie	0,0001864072			
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814		
311504	Technik mechanik*	3	4	4	0	0,00	3	0	0	0	5	0,00	0,00	4,5833	5,0000	0,9167	75,0000	1,3333	-	Nie	0,0042873653		
311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000		
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0	0	0	0,00	0	3	0	0	0	33,33	33,33	0,0000	0,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001118443		
311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0004100958		
311513	Technik pojazdów samochodowych*	13	19	2	2	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3,8333	0,0000		0,0000	1,4615	-	Nie	0,0017149461		
311514	Technik utrzymania ruchu	0	0	0	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814		
311905	Operator reaktora	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629			
311907	Serwisant urządzeń medycznych	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000		
311909	Technik automatyki*	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001118443			
311924	Technik technologii odzieży*	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003355329		
311932	Technik włókiennictwa*	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				-	Nie	0,0001118443		
311937	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	11	12	5	0	0,00	2	8	0	0	7	37,50	37,50	4,9167	7,6667	0,6413	40,0000	1,0909	defcyt	Tak	0,0056294971		
311940	Technik urządzeń dźwigowych*	0	0	0	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814		
311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814		
312190	Pozostale osoby dozor ruchu w górnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000372814		
313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004473773		
313590	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814		
313904	Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	3	1	2	0	0,00	0	58	0	33	1	0,00	0,00	1,2500	5,8333	0,2143	0,0000	0,3333	-	Nie	0,0031689222		
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000		100,0000	0,6667	max nadwyżka	Tak	0,0002982515		
314202	Technik architektury krajobrazu*	5	7	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		0,0000	1,4000	-	Nie	0,0005965030		
314204	Technik hodowca zwierząt	0	0	0	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814		
314207	Technik rolnik*	5	9	7	0	0,00	7	0	0	0	0	0,00	0,00	10,3333	0,0000		100,0000	1,8000	-	Nie	0,0046228983		
314301	Technik leśnik*	3	3	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0003355329			
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004473773		
314407	Technik technologii żywności - produkcja piernikowo-ciastkarska	0	0	0	0	0,00	0	10	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max defcyt	Tak	0,0003728144		
321201	Technik analizy medycznej	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0005219401		
321301	Technik farmaceutyczny*	0	1	0	0	0,00	0	3	0	0	0	100,00	66,67	0,0000	0,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001118443		
321401	Protetyk sluchu*	0	0	0	0	0,00	0	0	26	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0009693174		
321402	Technik dentystryczny*	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	0,00	1,0833	0,0833	13,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005219401		
322001	Dietyk	0	0	0	0	0,00	0	1	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001491258		
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	8	10	6	0	0,00	4	0	0	0	0	0,00	0,00	7,7500	0,0000		66,6667	1,2500	-	Nie	0,0034671737		
325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	0	0	0,00	0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,1667	0,1667	1,0000		1,0000	równowaga	Tak	0,0001491258		
325102	Higienistka stomatologiczna*	4	4	1	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0833	0,0833	13,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005219401		
325201	Terapeuta środowiskowy	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0003728144		
325401	Technik fizjoterapii	1	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0003355329		

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		najwyż w okresie	odgryw w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia				wskaźnik płynności bezrobotnych
325402	Technik masażysta*	2	1	3	1	33,33	0	1	0	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,0833	12,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,004846587		
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000					-	Nie	0,000000000	
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		0,0000	1,0000		-	Nie	0,0000745629	
325512	Weterynaryjny kontroler sanitarnej	0	0	0	0		0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000				max deficyt	Tak	0,0004473773	
325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000			1,0000		-	Nie	0,0001118443	
325905	Opiekunka dziecięca*	1	2	2	0	0,00	2	5	0	0	0		60,00	0,00	2,0833	0,4167	5,0000	100,0000	2,0000	-	Nie	0,0011184431	
325907	Terapeuta zajęciowy*	2	2	0	0		0	3	0	0	0		66,67	0,00	0,0833	0,2500	0,3333		1,0000	deficyt	Tak	0,0001491258	
331103	Pośrednik finansowy	0	0	0	0		0	0	13	0	0			0,00	0,0000	1,0833	0,0000			max deficyt	Tak	0,0004846587	
331104	Pracownik do spraw produktów finansowych	0	0	0	0		0	0	27	0	0			0,00	0,0000	2,2500	0,0000			max deficyt	Tak	0,0010065988	
331190	Pozostałi dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	0	1	0	0			0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000372814	
331201	Pracownik do spraw kredytów	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
331203	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	2	2	1	0	0,00	0	0	14	0	0			0,00	0,5833	1,1667	0,5000	0,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0007829102	
331301	Księgowy	6	9	2	0	0,00	1	14	52	0	0		50,00	28,57	3,4167	5,5000	0,6212	50,0000	1,5000	-	Nie	0,0039891138	
331402	Technik agrobiznesu*	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0			0,00	1,5833	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0007083473	
331403	Technik ekonomista*	38	37	12	2	16,67	3	0	0	0	0			0,00	12,5000	0,0000		25,0000	0,9737	-	Nie	0,00055922156	
331502	Likwidator szkód	0	0	0	0		0	0	1	0	0			0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000372814	
332101	Agent ubezpieczeniowy	0	0	0	0		0	1	0	0	0		100,00	0,00	0,0000	1,0833	0,0000			max deficyt	Tak	0,0004846587	
332104	Broker ubezpieczeniowy	0	0	0	0		0	0	1	0	0			0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000372814	
332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	0	0	0	0		0	0	5	0	1			0,00	0,0000	1,4167	0,0000			max deficyt	Tak	0,0006337844	
332203	Przedstawiciel handlowy	9	8	3	0	0,00	1	2	45	0	2		100,00	0,00	3,1667	5,9167	0,3352	33,3333	0,8889	-	Nie	0,0040636767	
332302	Zaopatrzeniowiec	4	6	1	0	0,00	1	7	0	0	0		57,14	28,57	1,9167	0,5833	3,2857	100,0000	1,5000	-	Nie	0,0011184431	
332390	Pozostałi zaopatrzeniowcy	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0			0,00	0,5833	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0002609701	
332490	Pozostałi pośrednicy handlowi	2	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0			0,00	0,9167	0,0000		100,0000	2,0000	-	Nie	0,0004100958	
333101	Agent celny	4	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0			0,00	2,5000	0,0000		100,0000	1,2500	-	Nie	0,0011184431	
333104	Pracownik działu logistyki	2	2	0	0		0	1	0	0	0		100,00	100,00	0,4167	0,0833	5,0000		1,0000	-	Nie	0,0002236886	
333108	Spedytor	5	5	0	0		0	15	1	0	0		33,33	20,00	0,4167	1,3333	0,3125		1,0000	deficyt	Tak	0,0007829102	
333107	Technik logistyki*	17	11	7	3	42,86	1	0	0	0	0			0,00	4,6667	0,0000		14,2857	0,6471	-	Nie	0,0020877605	
333108	Technik spedytor*	0	1	0	0		0	0	0	0	0			0,00	0,0833	0,0000				-	Nie	0,0000372814	
333190	Pozostałi spedytorzy i pośrednicy	1	0	2	1	50,00	0	0	0	0	0			0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0004473773	
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0	2	0	0		0	0	0	0	0			0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
333203	Organizator imprez sportowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0			0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001118443	
333204	Organizator usług konferencyjnych	1	2	0	0		0	2	0	0	0		100,00	50,00	0,0833	0,1667	0,5000		2,0000	deficyt	Tak	0,0001118443	
333301	Pośrednik pracy	0	0	0	0		0	1	0	0	0			0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000372814	
333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0	0	0	0		0	0	0	0	20			0,00	0,0000	20,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0089475450	
333404	Donosca do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0		0	0	0	0	0			0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
333904	Sprzedawca reklam internetowych	0	0	0	0		0	0	7	0	0			0,00	0,0000	0,5833	0,0000			max deficyt	Tak	0,0002609701	
333906	Technik organizacji reklam*	2	2	0	0		0	0	0	0	0			0,00	0,1667	0,0000		1,0000		-	Nie	0,0000745629	
334101	Kierownik biura	0	1	0	0		0	0	0	0	0			0,00	0,2500	0,0000				-	Nie	0,0001118443	
334304	Asystent zarządu	0	0	0	0		0	1	0	0	0		100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000372814	
334306	Technik administracji*	8	9	3	0	0,00	1	34	0	0	0		41,18	17,65	3,0000	2,8333	1,0588	33,3333	1,1250	równowaga	Tak	0,0026097006	
334390	Pozostałi pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	0	0	0	0		0	1	0	0	0		100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000372814	
334402	Sekretarka medyczna	2	3	0	0		0	4	0	0	0		100,00	100,00	0,5833	0,3333	1,7500		1,5000	-	Nie	0,0004100958	
335101	Funkcjonariusz celny	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0			0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001118443	
335102	Funkcjonariusz straży granicznej	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0			0,00	1,2500	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005592216	
335504	Policjant służby prewencji	0	0	0	0		0	73	0	0	0		10	0,00	0,00	0,0000	16,0833	0,0000		max deficyt	Tak	0,0071953175	
341102	Sekretarka restauracji	0	0	0	0		0	2	0	0	0		100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000745629	
341103	Sekretarz sądowy	3	3	1	0	0,00	0	1	0	0	0			0,00	0,00	0,6667	0,0833	8,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003355329

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miesięcnie aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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) i Internet								wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych			
									CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)											
341201	Ayasteri osoby niepełnosprawne*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000				max defcyt	Nie	0,0000372814
341202	Opiekun osoby starszej*	8	7	4	0	0,00	0	5	0	0	0	60,00	20,00	1,6667	0,4167	4,0000	0,0000	0,8750	-	Nie	0,0009320359	
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	3	3	0	0		0	4	0	0	0	50,00	25,00	0,3333	0,3333	1,7500		1,0000	-	Nie	0,0004100958	
341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000				max defcyt	Nie	0,0000372814
341205	Pracownik socjalny	3	3	2	0	0,00	2	7	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,5833	2,1429	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0008201916	
341206	Pracownik zarządzania kryzysowego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000372814	
341207	Ayasteri rodziny	0	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0833	4,0000				-	Nie	0,0001864072
341290	Pozostałi pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000000000	
342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000372814	
342201	Instruktor sportu	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000745629
342290	Pozostałi trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	Nie	0,0004473773
342301	Instruktor fitness	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000				max defcyt	Nie	0,0000372814
343190	Pozostałi fotografowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001118443
343202	Dekorator wnętrz	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0004473773	
343203	Florysta*	0	0	0	0		0	5	0	0	0	80,00	80,00	0,0000	0,4167	0,0000				max defcyt	Tak	0,0001864072
343204	Plastyk*	4	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			0,7500	-	Nie	0,0002236886	
343301	Bibliotekarz*	2	1	1	0	0,00	0	8	0	0	0	62,50	25,00	0,3333	0,6667	0,5000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0004473773	
343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0		0	3	0	0	0	66,67	33,33	0,0000	0,2500	0,0000				max defcyt	Tak	0,0001118443
343390	Pozostałi pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i polowej	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000		100,0000	0,0000		max nadwyżka	Tak	0,0004100958
343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000					-	Nie	0,0001491258
343404	Technik żywienia i usług gastronomicznych*	12	14	3	1	33,33	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3,9167	0,0000		0,0000	1,1667	-	Nie	0,0017522276	
343490	Pozostałi szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	3	2	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,0833	0,0000		50,0000	0,6667	max nadwyżka	Tak	0,0009320359	
343901	Animator kultury*	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002236886	
343917	Tatażysta	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000					-	Nie	0,0000372814
351203	Technik informatyk*	15	17	5	1	20,00	3	3	0	0	0	0,00	0,00	5,5833	0,2500	22,3333	60,0000	1,1333	-	Nie	0,0026097006	
351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0		0	2	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	0,0000		1,1667	0,0000		max defcyt	Tak	0,0005219401
411003	Pracownik kancelaryjny	1	2	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,5833	0,0833	7,0000		2,0000	-	Nie	0,0002982515	
411004	Technik prac biurowych*	3	4	3	0	0,00	2	104	0	0	0	94,23	77,88	2,6667	8,6667	0,3077	66,6667	1,3333	-	Nie	0,0050702735	
411090	Pozostałi pracownicy obsługi biurowej	89	85	34	2	5,88	10	13	0	0	0	61,54	46,15	32,0000	1,0833	29,5385	29,4118	0,9551	-	Nie	0,0148007307	
412001	Sekretarka	4	3	1	0	0,00	0	7	0	0	0	85,71	71,43	0,6667	0,5833	1,1429	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0005592216	
413201	Operator wprowadzania danych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000					-	Nie	0,0000372814
421101	Ayasteri usług pocztowych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000					-	Nie	0,0000000000
421103	Kasjer bankowy	1	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-	Nie	0,0001118443	
421104	Kasjer walutowy	5	5	3	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	0,00	2,5000	0,0833	30,0000	33,3333	1,0000	-	Nie	0,0011557246	
421108	Technik usług pocztowych i finansowych*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000				max defcyt	Nie	0,0000372814
421190	Pozostałi kasjerzy bankowi i polowej	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000					-	Nie	0,0000372814
421203	Pracownik kolektury	0	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000				-	Nie	0,0001118443
421403	Windykator	0	0	0	0		0	0	3	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000				max defcyt	Tak	0,0001118443
422301	Operator centrali telefonicznej	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000			-	Nie	0,0004473773
422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000				max defcyt	Nie	0,0000372814
422402	Technik hotelarstwa*	11	11	3	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,8333	0,0000		33,3333	1,0000	-	Nie	0,0012675689	
422502	Pracownik informacji turystycznej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000372814	
422602	Recepcjonista	8	8	3	0	0,00	1	6	0	0	0	100,00	33,33	1,6667	0,5000	3,3333	33,3333	1,0000	-	Nie	0,0009693174	
422603	Rejestratorka medyczne	3	3	2	0	0,00	1	3	13	0	0	66,67	33,33	2,1667	1,3333	1,6250	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0015658204	
431101	Ayasteri do spraw księgowości	0	1	0	0		0	5	0	0	0	100,00	40,00	0,0000	0,4167	0,0000				max defcyt	Tak	0,0001864072
431102	Fakturzystka	1	0	2	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,2500	0,0833	15,0000	50,0000	0,0000	max defcyt	Tak	0,0005965030	
431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000				max defcyt	Nie	0,0000372814
431190	Pozostałi pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001118443	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miemki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalne	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						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy			
431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814
432102	Inwentaryzator	0	0	0	0		0	170	0	170	0	0,00	0,00	0,0000	14,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0063378444
432103	Magazynier	40	44	16	0	0,00	8	36	13	11	1	33,33	22,22	15,5000	5,0833	3,0492	50,0000	1,1000	-	Nie	0,0092085151
432104	Pracownik punktu skupu	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000	
432105	Pracownik sortowania przesyłek i towarów	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000	
432190	Pozostałi magazynierzy i pokrewni	16	22	4	0	0,00	2	3	0	1	0	33,33	0,00	5,7500	0,2500	23,0000	50,0000	1,3750	-	Nie	0,0026842635
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0	0	0		0	2	0	1	0	50,00	50,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000745629
432390	Pozostałi pracownicy do spraw transportu	5	5	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0003355329	
441201	Ekspedient pocztowy	0	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814
441202	Kurier	7	8	1	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,0833	0,0833	13,0000	100,0000	1,1429	-	Nie	0,0005219401
441203	Listonosz	7	7	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0005219401	
441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814
441403	Technik archiwista*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814
441501	Pracownik do spraw osobowych	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000	
441901	Asystent do spraw wydawniczych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002982515	
441990	Pozostałi pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	24	28	12	0	0,00	5	6	0	0	0	0,00	0,00	14,3333	0,5000	28,6667	41,6667	1,1667	-	Nie	0,0066360959
512001	Kucharz*	24	34	12	0	0,00	9	27	2	10	2	25,93	22,22	17,4167	4,4167	3,9434	75,0000	1,4167	-	Nie	0,009767366
512090	Pozostałi kucharze	28	32	12	0	0,00	7	0	0	0	1	0,00	13,5833	1,0000	13,5833	58,3333	1,1429	-	Nie	0,0005242516	
513101	Kelner*	9	11	4	0	0,00	1	11	0	0	2	90,91	72,73	3,2500	2,9167	1,1143	25,0000	1,2222	-	Nie	0,0027588264
513202	Barman	8	11	5	0	0,00	3	1	0	0	0	100,00	0,00	5,8333	0,0833	70,0000	60,0000	1,3750	-	Nie	0,0026469821
513290	Pozostałi barmani	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001118443	
514101	Fryzjer*	25	29	7	0	0,00	4	30	0	9	0	53,33	43,33	9,0833	2,5000	3,6333	57,1429	1,1600	-	Nie	0,0051821198
514102	Fryzjer damski	7	5	3	0	0,00	1	2	0	0	0	100,00	50,00	2,7500	0,1667	16,5000	33,3333	0,7143	-	Nie	0,0013048503
514103	Fryzjer męski	1	3	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,5833	0,0833	7,0000		3,0000	-	Nie	0,0002982515
514105	Technik usług fryzjerskich*	11	12	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	2,1667	0,0000	0,0000	0,0000	1,0909	-	Nie	0,0009693174	
514190	Pozostałi fryzjerzy	10	11	2	0	0,00	1	2	0	0	0	50,00	50,00	2,1667	0,1667	13,0000	50,0000	1,1000	-	Nie	0,0010438803
514202	Kosmetyczka	5	7	0	0		0	9	0	0	0	88,89	66,67	0,5833	0,7500	0,7778		1,4000	defcyt	Tak	0,0005965030
514203	Manikurzystka	1	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,9167	0,0000	0,0000	100,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0004100958	
514205	Pracownik solarium	2	2	2	0	0,00	2	2	0	0	0	100,00	100,00	2,4167	0,1667	14,5000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0011557246
514207	Technik usług kosmetycznych*	12	12	3	1	33,33	0	1	0	0	0	100,00	100,00	3,6667	0,0833	44,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0016776647
514208	Wizazystka / stylistka	0	0	1	0	0,00	0	2	0	0	0	100,00	50,00	1,0000	0,1667	6,0000	100,0000		-	Nie	0,0005219401
514290	Pozostałi kosmetyczki i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	2	0	0	0	100,00	100,00	1,4167	0,1667	8,5000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0007083473
515102	Intendent	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000		-	Nie	0,0004473773	
515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000372814	
515303	Robotnik gospodarczy	166	183	88	0	0,00	61	623	0	0	1	92,62	87,80	91,9167	52,9167	1,7370	69,3182	1,1024	-	Nie	0,0647951385
516390	Pozostałi pracownicy zakładów pogrzebowych	0	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000			-	Nie	0,0001118443
516401	Fryzjer zwierząt (gromer)	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000		-	Nie	0,0004473773	
516403	Opiekun zwierząt domowych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814
516405	Treser psów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000		-	Nie	0,0004473773	
516502	Instruktor nauki jazdy	2	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,9167	0,0000	0,0000	100,0000	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0004100958	
516902	Asystent osobisty (concierge)	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814
521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	10	10	6	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	7,1667	0,0000	0,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0032062036	
521102	Sprzedawca obywateli z samochodu (warszawski)	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814
522102	Kosiarz	0	0	0	0		0	0	26	0	0	0,00	0,0000	0,0000	2,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0009693174
522103	Właściciel małego sklepu	3	3	2	0	0,00	1	0	13	0	0	0,00	1,5833	1,0833	1,4615	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0011930060	
522190	Pozostałi właściciele sklepów	0	0	1	0	0,00	1	0	14	0	1	0,00	1,0000	2,1667	0,4615	100,0000		-	Nie	0,0014166946	
522301	Sprzedawca*	53	52	38	0	0,00	26	96	27	29	1	37,50	25,00	38,4167	11,2500	3,4148	68,4211	0,9811	nadwyżka	Tak	0,0222197368
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	6	8	5	0	0,00	2	4	0	0	0	0,00	0,00	5,6667	0,3333	17,0000	40,0000	1,3333	-	Nie	0,0026842635
522303	Sprzedawca w branży	138	145	66	1	1,52	24	1	0	0	0	100,00	100,00	63,0000	0,0833	756,0000	36,3636	1,0507	-	Nie	0,0282220482

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subwydanych w CSOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		najwyż w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CSOP (PUP+OHP+EURES)	Internet						OHP (CSOP)	CSOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy			
	przemysłowej																				
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	118	120	80	2	2,50	48	33	41	5	15	3,03	3,03	79,0000	21,1667	3,7323	60,0000	1,0169	-	Nie	0,0448122880
522305	Technik handlowiec*	7	8	5	0	0,00	5	0	0	0	0	0,00	0,00	5,6667	0,0000		100,0000	1,1429	-	Nie	0,0025351378
522390	Pozostałi sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	8	6	4	1	25,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,5833	0,0000		0,0000	0,7500	-	Nie	0,0011557246
523001	Kasjer biletowy	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000372814
523002	Kasjer handlowy	13	15	4	0	0,00	1	21	0	6	5	0,00	0,00	4,0833	6,7500	0,6049	25,0000	1,1538	deficyt	Tak	0,0048465869
523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004473773
523090	Pozostałi kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	1	2	1	0	0,00	1	1	1	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,1667	9,5000	100,0000	2,0000	-	Nie	0,0007829102
524390	Pozostałi agentów sprzedaży bezpośredniej	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001864072
524401	Ekspedycja sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000			-	Nie	0,0001118443
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	1	0	0		0	3	0	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,2500	1,3333		1,0000	-	Nie	0,0002609701
524403	Sprzedawca na telefon	4	4	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000		1,0000	-	Nie	0,0002236886
524404	Telemarketer	0	1	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0833	8,0000			-	Nie	0,0003355329
524490	Pozostałi sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0002236886
524502	Sprzedawca w stacji paliw	27	27	9	0	0,00	1	27	0	0	0	48,15	7,41	6,6667	2,2500	2,9630	11,1111	1,0000	-	Nie	0,0039891138
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	8	6	5	0	0,00	0	3	0	0	0	0,00	0,00	3,8333	0,2500	15,3333	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0018267904
524902	Donadca klienta	41	32	23	0	0,00	1	14	81	0	5	64,29	28,57	10,7500	12,9167	0,8323	4,3478	0,7805	-	Nie	0,0105879283
524990	Pozostałi pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000				-	Nie	0,0002609701
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	11	14	4	0	0,00	1	4	0	0	0	100,00	0,00	4,3333	0,3333	13,0000	25,0000	1,2727	-	Nie	0,0020877605
531104	Opiekunka dziecięca domowa (niania)	2	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			0,5000	-	Nie	0,0000372814
531105	Rodzic zastępczy	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000745629
531107	Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	1	1	0	0		0	4	0	0	0	100,00	75,00	0,0000	0,3333	0,0000		1,0000	max deficyt	Tak	0,0001491258
531190	Pozostałi opiekunowie dziecięcy	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002236886
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	3	0	0		0	13	0	0	0	100,00	76,92	0,6667	1,0833	0,6154		1,5000	deficyt	Tak	0,0007829102
531204	Asystent nauczyciela w szkole	7	8	0	0		0	6	0	0	0	83,33	50,00	1,3333	0,5000	2,6667		1,1429	-	Nie	0,0008201916
532102	Opiekun medyczny*	3	3	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,8333	0,0833	10,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004100958
532190	Pozostałi pomocniczy personel medyczny	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0003728144
532201	Opiekunka domowa	26	27	7	0	0,00	5	2	0	0	0	0,00	0,00	9,0000	0,1667	54,0000	71,4286	1,0385	-	Nie	0,0041009581
532202	Siostra PCK	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,0000		100,0000	2,0000	-	Nie	0,0006337844
532290	Pozostałi pracownicy domowej opieki osobistej	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001118443
532901	Pomoc apteczna	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002609701
532904	Sanitarzuszpitalny	0	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				-	Nie	0,0001118443
541101	Strazak	4	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000		100,0000	1,2500	-	Nie	0,0003355329
541306	Portier	6	6	2	0	0,00	2	1	1	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,1667	11,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0008947545
541307	Pracownik ochrony fizycznej	4	6	2	0	0,00	0	8	0	0	0	0,00	0,00	1,7500	0,6667	2,6250	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0010811617
541390	Pozostałi pracownicy ochrony osób i mienia	12	10	5	0	0,00	2	10	0	0	0	0,00	0,00	4,4167	0,8333	5,3000	40,0000	0,8333	-	Nie	0,0023487306
541906	Ratownik wodny	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0003728144
541990	Pozostałi pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	2	0	0,00	1	14	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	1,1667	0,8571	50,0000	0,5000	-	Nie	0,0009693174
611190	Pozostałi robotnicy upraw polowych	0	1	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	2,9167	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0013048503
611290	Pozostałi sadownicy	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0001491258
611303	Ogrodnik*	1	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,6667	0,0000		100,0000	4,0000	-	Nie	0,0011930060
611306	Ogrodnik terenów zieleni	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003355329
611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004100958

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci					Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odstętek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odstętek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Memki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	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	Napiwyt ofert pracy w okresie			CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet						wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych			
								CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)												
611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000				-	Nie	0,0000372814		
611390	Pozostałi ogrodnicy	7	7	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	2,3333	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0010438803			
612101	Dojarz	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000372814			
612103	Hodowca koni	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002982515			
613003	Rołnik*	1	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	2,9167	0,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0013048503			
613090	Pozostałi rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002236886			
621001	Drwal / pialcz drzew	10	7	8	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	4,3333	0,0000	25,0000	0,7000	-	Nie	0,0019386348			
621002	Robotnik leśny	57	56	23	0	0,00	11	5	0	0	1	0,00	19,4167	1,4167	13,7059	47,8261	0,9825	nadwyżka	Tak	0,0093203594		
621090	Pozostałi robotnicy leśni i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,9167	0,0000	100,0000		-	Nie	0,0008574731			
622101	Hodowca ryb	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002982515			
633001	Rołnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0004473773			
634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	12	15	6	0	0,00	4	10	0	0	0	0,00	6,7500	0,8333	8,1000	66,6667	1,2500	-	Nie	0,0033926108		
711101	Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń	2	1	1	0	0,00	0	3	0	0	0	66,67	33,33	0,2500	0,2500	1,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002236886	
711202	Murarz	35	45	17	0	0,00	9	6	0	0	0	0,00	24,0833	0,5000	48,1667	52,9412	1,2857	-	Nie	0,0199980241		
711204	Murarz-tylnik*	1	1	1	0	0,00	0	24	0	18	0	12,50	0,00	1,0833	2,0000	0,5417	0,0000	1,0000	defcyt	Tak	0,0013794132	
711205	Brukarz	4	5	2	0	0,00	1	3	0	0	0	33,33	33,33	3,2500	0,2500	13,0000	50,0000	1,2500	-	Nie	0,0015658204	
711290	Pozostałi murarze i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000745629			
711301	Kamiennik*	0	0	0	0		0	10	0	10	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000		max defcyt	Tak	0,0003728144		
711390	Pozostałi robotnicy obróbki kamienia	1	1	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000		1,0000	max defcyt	Tak	0,0001118443	
711401	Betoniarz	10	10	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	1,5000	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0006710659			
711402	Betoniarz-zbrojarz*	2	2	1	0	0,00	0	6	0	4	1	33,33	33,33	1,4167	1,5000	0,9444	0,0000	1,0000	równowaga	Tak	0,0013048503	
711404	Zbrojarz	8	6	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	2,5000	0,0000	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0011184431			
711490	Pozostałi betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0002609701			
711501	Cieśla*	3	5	0	0		0	7	0	0	0	85,71	14,29	1,0833	0,5833	1,8571		1,6667	-	Nie	0,0007456288	
711502	Cieśla szalunkowy	2	1	2	0	0,00	1	0	1	0	0	0,00	1,4167	0,0833	17,0000	50,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0006710659		
711503	Stolarz budowlany	10	7	6	0	0,00	2	0	1	0	0	0,00	6,0833	0,0833	73,0000	33,3333	0,7000	-	Nie	0,0027588264		
711590	Pozostałi cieśle i stolarze budowlani	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814			
711603	Montażer nawierzchni kolejowej*	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000	100,0000		-	Nie	0,0008947545			
711606	Układacz nawierzchni drogowych	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	-	Nie	0,0001118443			
711901	Montażysta dekoracji	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814			
711903	Montaż rurociągów	2	2	0	0		0	1	1	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		1,0000	max defcyt	Tak	0,0000745629	
711904	Robotnik rozbiórki budowli	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	1,0833	0,0000		1,5000	-	Nie	0,0004846587			
711990	Pozostałi robotnicy budowlani robili stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	4	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000		max defcyt	Tak	0,0001491258		
712101	Dekarz*	10	12	3	0	0,00	1	37	0	4	2	24,32	10,81	3,8333	5,0833	0,7541	33,3333	1,2000	defcyt	Tak	0,0039891138	
712202	Głazunik	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		max defcyt	Tak	0,0000745629		
712203	Parkieciarz	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000372814			
712204	Posadzkarz	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,4167	0,0000	50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0006337844			
712290	Pozostałi posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3	4	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,5833	0,0833	7,0000	1,3333	-	Nie	0,0002982515		
712401	Montaż izolacji budowlanych*	1	1	0	0		0	1	0	1	0	0,00	0,00	0,3333	0,0833	4,0000		1,0000	-	Nie	0,0001864072	
712403	Montaż izolacji przemysłowych*	0	0	0	0		0	30	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,5000	0,0000		max defcyt	Tak	0,0011184431		
712501	Montaż / składowanie okien	4	3	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	1,2500	0,0833	15,0000	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0005965030	
712601	Hydraulik	8	11	5	0	0,00	4	1	12	0	0	100,00	100,00	5,2500	1,0833	4,8462	80,0000	1,3750	-	Nie	0,0028333893	
712604	Montaż instalacji urządzeń sanitarnych	9	8	2	0	0,00	1	3	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,2500	4,6667	50,0000	0,8889	nadwyżka	Tak	0,0006337844	
712606	Montaż rurociągów okrągłych	0	0	0	0		0	0	12	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000		max defcyt	Tak	0,0004473773		
712607	Montaż rurociągów przemysłowych	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000		
712612	Montaż sieci wodnych i kanalizacyjnych	5	5	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002236886			
712613	Montaż systemów	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000		max defcyt	Tak	0,0000745629		

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydjowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc silyzujacy zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		najwyż w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy				wskaźnik długotrwalego bezrobocia
	nurociagowcy*																					
712703	Montaż / konserwacja instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	1	0	0		0	8	1	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,7500	0,1111		1,0000	defcyt	Tak	0,0003728144	
712902	Montaż systemów suchej zabudowy	2	1	1	1	100,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002236886	
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	4	4	1	0	0,00	0	5	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,4167	1,8000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0005219401	
712905	Montaż zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	6	5	2	2	100,00	0	3	0	2	0	0,00	0,00	1,3333	0,2500	5,3333	0,0000	0,8333	-	Nie	0,0007083473	
712906	Montaż stolarki budowlanej	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000372814	
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6	6	3	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,0000		33,3333	1,0000	-	Nie	0,0008201916	
713101	Malarz-tapeciarz	0	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000				-	Nie	0,0001864072	
713102	Malarz budowlany	11	16	2	0	0,00	2	7	0	0	0	0,00	0,00	5,0833	0,5833	8,7143	100,0000	1,4545	-	Nie	0,0025351378	
713190	Pozostali malarze i pokrewni	3	5	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000			1,6667	-	Nie	0,0005592216	
713201	Lakiernik*	0	1	0	0		0	2	0	2	0	0,00	0,00	0,5833	0,1667	3,5000			-	Nie	0,0003355329	
713202	Lakiernik proszkowy	3	6	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,7500	0,0833	21,0000		2,0000	-	Nie	0,0008201916	
713203	Lakiernik samochodowy	0	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,5833	0,0833	7,0000			-	Nie	0,0002982515	
713207	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	1	2	0	0		0	8	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,6667	0,7500		2,0000	defcyt	Tak	0,0005219401	
713290	Pozostali lakiernicy	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001118443	
713303	Kominarz*	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004473773	
721102	Formierz odlewnik	6	7	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,1667	-	Nie	0,0001864072	
721190	Pozostali formierze odlewnicy i pokrewni	0	0	0	0		0	14	0	10	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0005219401	
721201	Lutowniczy	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004846587	
721202	Operator robotów spawalniczych	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001118443	
721204	Spawacz	16	21	8	0	0,00	3	19	1	0	0	0,00	0,00	8,3333	1,6667	5,0000	37,5000	1,3125	-	Nie	0,0044737725	
721209	Zgrzewacz	2	3	0	0		0	7	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,5833	0,5714		1,5000	defcyt	Tak	0,0004100958	
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2	2	0	0		0	7	0	6	0	14,29	0,00	0,2500	0,5833	0,4286		1,0000	defcyt	Tak	0,0003728144	
721301	Blecharz*	2	1	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0004100958	
721302	Blecharz budowlany	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0005219401	
721306	Blecharz samochodowy*	3	2	1	0	0,00	0	1,2500	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000		0,0000	0,6667	-	Nie	0,0005592216	
721390	Pozostali blecharze	3	3	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0009693174	
721404	Montaż konstrukcji stalowych	6	6	0	0		0	16	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	1,3333	0,4375		1,0000	defcyt	Tak	0,0008574731	
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,0000		100,0000	1,5000	-	Nie	0,0008574731	
721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000372814	
722101	Kowal*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814	
722102	Kowal wyrobów zbroicznych	0	0	0	0		0	10	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max defcyt	Tak	0,0003728144	
722204	Slusarz*	43	45	14	1	7,14	4	47	0	31	0	6,38	0,00	15,1667	3,9167	3,8723	28,5714	1,0465	-	Nie	0,0085374492	
722205	Slusarz galanterii metalowej	2	4	2	0	0,00	1	10	1	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,9167	2,3636		50,0000	2,0000	-	Nie	0,0013794132
722206	Slusarz narzędziowy	8	11	4	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	5,7500	0,0000		50,0000	1,3750	-	Nie	0,0025724192	
722290	Pozostali slusarze i pokrewni	28	38	8	0	0,00	3	2	0	0	1	50,00	0,00	9,9167	1,1667	8,5000	37,5000	1,3571	-	Nie	0,0049584312	
722301	Frezer	0	0	0	0		0	9	0	4	0	22,22	0,00	0,0000	0,7500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0003355329	
722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	4	4	3	0	0,00	2	20	0	0	0	0,00	0,00	2,5833	1,6667	1,5500	66,6667	1,0000	-	Nie	0,0019013533	
722307	Operator obrabiarek skrawających*	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000372814	
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	4	4	0	0,00	0	8	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,6667	1,7500	0,0000	0,5714	-	Nie	0,0008201916	
722312	Szlifierz metal	11	11	4	0	0,00	1	5	0	0	0	40,00	40,00	4,7500	0,4167	11,4000	25,0000	1,0000	-	Nie	0,0023114491	
722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				max defcyt	Tak	0,0001118443	
722314	Tokarz w metalu	10	14	5	0	0,00	3	2	0	0	0	0,00	0,00	5,2500	0,1667	31,5000	60,0000	1,4000	-	Nie	0,0024232934	
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0	0		0	4	0	4	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001491258	
722316	Wiertacz w metalu	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odstępek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odstępek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Memki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		najwyż w okresie	odjęty w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwalego bezrobocia			
72290	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metalu i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0002982515	
72240	Pozostali szlifierze narzędzi i poterowacze metali	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000		2,0000	-	Nie	0,0002609701	
723101	Mechanik autobusów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	-	Nie	0,0004473773	
723102	Mechanik ciągników	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000			-	Nie	0,0002982515	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	12	16	5	0	0,00	4	27	1	21	0	18,52	14,81	7,9167	2,3333	3,3929	80,0000	1,3333	-	Nie	0,0045856168	
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	15	14	5	0	0,00	1	4	0	0	1	0,00	0,00	3,9167	1,3333	2,9375	20,0000	0,9333	-	Nie	0,0023487306	
723105	Mechanik samochodów osobowych	22	23	8	0	0,00	4	4	0	0	0	75,00	25,00	10,0000	0,3333	30,0000	50,0000	1,0455	-	Nie	0,0046228983	
723107	Mechanik motocyklowy*	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000				-	Nie	0,0002609701	
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	8	3	0	0,00	0	36	14	15	0	2,78	2,78	3,0000	4,1667	0,7200	0,0000	1,1429	defcyt	Tak	0,0032062036	
723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000				-	Nie	0,0001491258	
723310	Mechanik-montażer maszyn i urządzeń*	0	0	0	0		0	1	4	1	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001864072	
723401	Montażer-mechanik rowerów / wózków	0	0	0	0		0	0	14	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0005219401	
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	2,0000	-	Nie	0,0000745629	
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001491258	
731407	Odewnik wyrobów ceramicznych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000372814	
731505	Sortowacz-brakarz szkła	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000				-	Nie	0,0002236886	
731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	3	0	0		0	12	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	1,0000	0,6667		3,0000	defcyt	Tak	0,0007456288	
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			0,0000	-	Nie	0,0000745629	
731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			0,0000	-	Nie	0,0001864072	
731805	Przędzacz	1	4	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	4,2500	0,0000		100,0000	4,0000	-	Nie	0,0019013533	
731806	Przygotowawczy włókna	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004473773	
731809	Tkacz	8	13	5	0	0,00	4	0	0	0	0	0,00	0,00	6,8333	0,0000		80,0000	1,6250	-	Nie	0,0030570779	
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001864072	
732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	10	0	10	0	0,00	0,00	0,0000	0,8333	0,0000			max defcyt	Tak	0,0003728144	
732202	Drukarz siłodrukowy	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000372814	
732290	Pozostali drukarze	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000745629	
732301	Intralogator*	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004473773	
732303	Intralogator poligraficzny	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				-	Nie	0,0001118443	
732304	Operator maszyn intralogistycznych	1	2	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	2,0000	-	Nie	0,0002236886	
741101	Elektryk instalacji elektrycznych	8	7	1	0	0,00	1	8	0	0	0	25,00	0,00	2,1667	0,6667	3,2500	100,0000	0,8750	nadwyżka	Tak	0,0012675689	
741103	Elektryk*	3	2	1	0	0,00	0	25	1	19	1	8,00	8,00	0,5833	3,1667	0,1842	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0016776647	
741104	Elektryk budowlany	2	3	0	0		0	0	12	0	0	0,00	0,00	0,2500	1,0000	0,2500		1,5000	defcyt	Tak	0,0005592216	
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001118443	
741201	Elektromechanik*	1	1	0	0		0	2	1	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,2500	0,3333		1,0000	defcyt	Tak	0,0001491258	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	5	4	3	0	0,00	1	13	0	10	0	0,00	0,00	3,2500	1,0833	3,0000	33,3333	0,8000	-	Nie	0,0019386348	
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
741207	Elektryk (elektryk) zakładowy	3	5	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000		0,0000	1,6667	-	Nie	0,0003355329	
741219	Elektryk układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0	0	0	0		0	0	13	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,0833	0,0000			max defcyt	Tak	0,0004846587	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	9	7	3	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,0833	22,0000	0,0000	0,7778	-	Nie	0,0008574731	
741305	Elektryk sieci trakcyjnej	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004100958	
741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001864072	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subwydanych w CSOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		najwyż w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CSOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CSOP)						CSOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
742108	Montaż-elektronik - naprawa sprzętu audiovizualnego	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,000000000	
742110	Montaż-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		1,0000		-	Nie	0,0001491258	
742203	Montaż sieci telekomunikacyjnych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000372814	
742208	Serwisant sprzętu komputerowego	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0	100,00	100,00	0,6667	0,0833	8,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003355329
751104	Rozbieracz-wykończacz	2	1	3	0	0,00	2	1	0	1	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,0833	24,0000	66,6667	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0009320359
751105	Rzeźnik-wędliniarz	3	4	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	1,9167	0,0000		0,0000	1,3333	-	Nie	0,0008574731	
751106	Ubojowy	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001491258	
751190	Pozostałi masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0833	8,0000	50,0000	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0003355329
751201	Cukiernik*	2	6	0	0		0	6	0	0	0	0	16,67	0,00	1,4167	0,5000	2,8333		3,0000	-	Nie	0,0008574731
751202	Dekorator wyrobów cukierskich	0	0	0	0		0	4	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000		max deficyt	Tak	0,0001491258	
751204	Piekarz*	11	13	3	0	0,00	0	34	0	14	0	0	2,94	0,00	5,0000	2,8333	1,7647	0,0000	1,1818	-	Nie	0,0035044551
751290	Pozostałi piekarze, cukiernicy i pokrewni	18	17	10	0	0,00	7	33	0	0	0	0	6,06	6,06	9,3333	2,7500	3,9939	70,0000	0,9444	nadwyżka	Tak	0,0054058084
751490	Pozostałi robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000745629
752190	Pozostałi robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	7	7	2	0	0,00	2	5	0	0	4	0	0,00	0,00	3,3333	4,4167	0,7547	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0034671737
752205	Stolarz*	2	3	1	0	0,00	1	19	0	12	0	0	31,58	10,53	1,7500	1,5833	1,1053	100,0000	1,5000	-	Nie	0,0014912575
752206	Stolarz galanterii dreznej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002982515
752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002236886
752208	Stolarz meblowy	12	14	6	0	0,00	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00	8,6667	0,0000		50,0000	1,1667	-	Nie	0,0038772695
752290	Pozostałi stolarze meblowi i pokrewni	6	5	2	0	0,00	1	11	0	3	0	0	0,00	0,00	2,9167	0,9167	3,1818	50,0000	0,8333	nadwyżka	Tak	0,0017149461
752302	Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	0	0	0	0		0	1	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000372814
752308	Szlifierz materiałów drewnianych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000				-	Nie	0,0000372814
752311	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0	0	0	0		0	4	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001491258
752390	Pozostałi ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	6	4	3	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000		33,3333	0,6667	-	Nie	0,0005592216
753105	Krawiec*	7	13	16	0	0,00	15	0	0	0	0	0	0,00	0,00	19,0833	0,0000		93,7500	1,8571	-	Nie	0,0085374492
753190	Pozostałi krawcy, kufelnierze, kapelusznicy i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004100958
753202	Kroćczy	2	4	2	0	0,00	1	9	0	0	1	0	22,22	22,22	2,4167	1,7500	1,3810	50,0000	2,0000	-	Nie	0,0018640719
753303	Szwarczka ręczna	10	13	3	0	0,00	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3,0833	0,0000		100,0000	1,3000	-	Nie	0,0013794132
753390	Pozostałe szwaczki, haftarki i pokrewni	6	7	4	0	0,00	2	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3,5833	0,0000		50,0000	1,1667	-	Nie	0,0016031018
753402	Tapicer*	0	2	0	0		0	4	0	0	0	0	50,00	0,00	1,1667	0,3333	3,5000			-	Nie	0,0006710659
753403	Tapicer meblowy	4	6	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0006337844
753490	Pozostałi tapiczerzy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0003728144
753602	Obuwnik*	3	4	0	0		0	34	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	2,8333	0,1471		1,3333	deficyt	Tak	0,0014539761
753702	Kaletnik*	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000372814
754201	Strzałowy (górnik strzałowy)	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000		0,0000		-	Nie	0,0002982515
754203	Instruktor strzałowy	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002236886
754401	Pracownik dezynfekcji, dezynfekcji i dezynsekcji	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000745629
754490	Pozostałi robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000745629
754990	Pozostałi robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000745629
811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001864072
811305	Wiertacz*	10	11	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	1,0833	0,0000		100,0000	1,1000		-	Nie	0,0004846587
811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	0	0	0	0		0	0	14	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0005219401
811409	Szlifierz kamienia	1	1	2	0	0,00	2	5	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,4167	3,8000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0008947545
811490	Pozostałi operatorzy maszyn i	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000745629

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	Odszetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miesięc sktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		najwyż w okresie	odjęty w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet						OHP (CBOP)	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia				wskaźnik płynności bezrobotnych
812109	urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokreweni	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000					-	Nie	0,0001118443		
812118	Operator pieców do obróbki cieplnej	9	9	2	0	0,00	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	50,0000	1,0000			-	Nie	0,0004473773		
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metalu	2	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,6667	1,0000	0,6667	50,0000	0,5000			-	Nie	0,0007456288	
813127	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	0	0	0	0		0	0	14	0	0,00	0,0000	1,1667	0,0000					max defcyt	Tak	0,0005219401	
814104	Wulkanizator	1	2	0	0		0	0	1	0	0,00	0,2500	0,0833	3,0000		2,0000			-	Nie	0,0001491258	
814203	Odmienik wyrobów z materiałów polimerowych	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000						-	Nie	0,0000372814	
814204	Operator maszyn i urządzeń do produkcji oliwni z tworzyw sztucznych	0	0	0	0		0	2	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000					max defcyt	Tak	0,0000745629	
814205	Operator urządzeń do dęcia folii i płyt	0	0	0	0		0	1	0	1	0,00	0,0000	0,0833	0,0000					max defcyt	Nie	0,0000372814	
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	2	0	0		0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			2,0000			-	Nie	0,0001491258	
814208	Operator wtryskarki	0	3	0	0		0	34	0	4	0,00	0,0000	1,0000	3,8333	0,2609				defcyt	Tak	0,0021623234	
814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1	0	1	0	0,00	0	37	0	7	0,00	0,0000	0,4167	3,0833	0,1351	0,0000	0,0000		-	Nie	0,0015658204	
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	9	8	4	0	0,00	1	3	0	2	33,33	0,0000	3,6667	0,2500	14,6667	25,0000	0,8889		-	Nie	0,0017522276	
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	1	1	0	0,00	1	6	0	6	0,00	0,0000	0,5833	0,5000	1,1667	100,0000	1,0000		-	Nie	0,0004846587	
814307	Operator maszyn krojących i wykrzewających do papieru	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000			-	Nie	0,0000745629	
815102	Operator maszyn przedziałniczych	1	2	0	0		0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000			2,0000			-	Nie	0,0004473773	
815190	Pozostali operatorzy maszyn przedziałniczych i pokreweni	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000			100,0000			-	Nie	0,0008947545	
815203	Operator maszyn blackich	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000			100,0000			-	Nie	0,0004473773	
815290	Pozostali operatorzy maszyn blackich i dziwniarskich	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000			100,0000			-	Nie	0,0004473773	
815301	Szweczka maszynowa	27	33	9	0	0,00	7	108	0	5	80	4,63	0,93	12,6667	89,0000	0,1423	77,7778	1,2222		-	Nie	0,0454833538
815605	Obuwnik przemysłowy	18	23	16	0	0,00	13	0	0	0	0,00	18,9167	0,0000			81,2500	1,2778		-	Nie	0,0084628863	
815702	Pracownik pralni chemicznej	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000			-	Nie	0,0000372814	
815901	Operator maszyn do produkcji włóknin i przedziń	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			0,0000	0,0000		-	Nie	0,0000372814	
815902	Operator maszyn tapicerskich	2	2	0	0		0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000			1,0000			-	Nie	0,0002609701	
815990	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanich gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	2	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000			50,0000	0,8889		max nadwyżka	Tak	0,0002982515	
816028	Operator urządzeń do przetwórstwa mięsa	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000						-	Nie	0,0000372814	
816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokreweni	0	0	0	0		0	10	0	10	0,00	0,0000	0,8333	0,0000					max defcyt	Tak	0,0003728144	
817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000			-	Nie	0,0000372814	
817202	Operator piłarek do pozyskiwania tarcicy	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000						-	Nie	0,0000000000	
817205	Operator skrawarek drewna	1	2	0	0		0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			2,0000			-	Nie	0,0000000000	
817209	Sterowiczy linii sztaplowania i pakietowania tarcicy	0	1	0	0		0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000						-	Nie	0,0001118443	
817210	Piłat	7	6	8	0	0,00	4	7	0	0	0,00	0,0000	6,7500	0,5833	11,5714	50,0000	0,8571		nadwyżka	Tak	0,0032807665	
817211	Tarfacznik	0	0	0	0		0	2	0	0	0,00	0,0000	0,1667	0,0000					max defcyt	Tak	0,0000745629	
817212	Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej*	0	0	0	0		0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000					max defcyt	Nie	0,0000372814	
817290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2	2	0	0		0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000			-	Nie	0,0001491258	
818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	0	0	0	0		0	75	0	35	15	0,00	0,0000	0,0000	21,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0095067666	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miejski			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		najwyż w okresie	odjęty w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
818107	Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotwórczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	-	Nie		0,0004473773	
818112	Operator urządzeń do obróbki promieniowej szkła	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie		0,0000372814	
818124	Topiarz szkła	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	-	Nie		0,0000745629	
818126	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie		0,0000000000	
818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie		0,0000000000	
818204	Palacz gazowych kotłów centralnego ogrzewania	5	4	2	0	0,00	2	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,0833	22,0000	100,0000	0,8000	nadwyżka	Tak	0,0008574731
818205	Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania	8	6	2	0	0,00	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,9167	0,0833	35,0000	50,0000	0,7500	nadwyżka	Tak	0,0013421318
818990	Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przewodniczących gdzie indziej niesklasyfikowani	22	26	10	0	0,00	5	12	0	0	10	0	0,00	0,00	12,1667	11,0000	1,1061	50,0000	1,1818	-	Nie	0,0103642396
821105	Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000			-	Nie		0,0002609701	
821112	Montaż laboru szynowego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		1,0000	-	Nie		0,0001118443	
821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	0	0		0	4	0	2	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,3333	0,7500		1,0000	defcyt	Tak	0,0002609701
821204	Montaż maszyn elektrycznych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000372814	
821205	Montaż osprzętu elektrotechnicznego	11	12	7	0	0,00	4	1	0	0	0	0	0,00	0,00	7,9167	0,0833	95,0000	57,1429	1,0909	-	Nie	0,0035790180
821206	Montaż sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,7500	0,0000			-	Nie		0,0003355329	
821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		1,0000	-	Nie		0,0001491258	
821302	Montaż elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0	0	0	0		0	5	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000		max defcyt	Tak	0,0001864072	
821304	Montaż podzespołów i zespołów elektronicznych	7	5	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,9167	0,0000		0,0000	0,7143	-	Nie	0,0004100958	
821390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		2,0000	-	Nie		0,0003728144	
821902	Montaż mebli	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000000000	
821905	Montaż wyrobów z drewna	2	5	0	0		0	14	0	0	0	0	0,00	0,00	2,3333	1,1667	2,0000		2,5000	-	Nie	0,0015658204
821906	Montaż wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002982515	
821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	16	13	10	0	0,00	5	0	0	0	0	0	0,00	0,00	8,4167	0,0000		50,0000	0,8125	max nadwyżka	Tak	0,0037654252
831210	Ustawiacz	0	0	0	0		0	0	14	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000		max defcyt	Tak	0,0005219401	
832202	Kierowca samochodu dostawczego	27	20	14	0	0,00	4	75	0	0	0	0	4,00	0,00	10,7500	6,2500	1,7200	28,5714	0,7407	-	Nie	0,0076504133
832203	Kierowca samochodu osobowego	8	9	4	0	0,00	4	15	0	0	0	0	0,00	0,00	5,9167	1,2500	4,7333	100,0000	1,1250	-	Nie	0,0032062036
832205	Taksówkarz	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie		0,0000000000	
832290	Pozostali kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001118443	
833101	Kierowca autobusu	0	1	0	0		0	5	1	0	2	0	0,00	0,00	0,6667	2,5000	0,2667		defcyt	Tak	0,0014166946	
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	1	2	0	0		0	0	4	0	0	0	0,00	0,6667	0,3333	2,0000		2,0000	-	Nie	0,0004473773	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	16	15	9	0	0,00	3	71	3	0	12	0	1,41	0,00	8,2500	18,1667	0,4541	33,3333	0,9375	-	Nie	0,0118182157
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	5	4	5	0	0,00	4	4	0	0	0	0	50,00	0,00	4,9167	0,3333	14,7500	80,0000	0,8000	nadwyżka	Tak	0,0023487306
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*	4	7	6	0	0,00	4	0	0	0	0	0	0,00	0,00	7,2500	0,0000		66,6667	1,7500	-	Nie	0,0032434851
834105	Operator maszyn leśnych*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000372814	
834107	Operator maszyn rolniczych	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,1667	1,5000		-	Nie	0,0001864072	
834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	-	Nie	0,0004473773	
834202	Operator maszyn drogowych	3	2	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		50,0000	0,6667	max nadwyżka	Tak	0,0004473773
834204	Operator sprzętu dźwigowego	0	1	1	0	0,00	1	1	0	0	0	0	100,00	0,00	1,0000	0,0833	12,0000	100,0000		-	Nie	0,0004846587
834205	Operator koparki	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0833	13,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005219401
834206	Operator koparki-ładowarki	4	5	0	0		0	6	0	5	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,5000	1,8333		1,2500	-	Nie	0,0006337844

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc silywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		najwyż w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
834207	Operator ładowarki	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,2500	0,0833	3,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001491258	
834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	1	0	0,00	0	4	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,3333	1,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002982515	
834316	Operator żurawia jezdniowego	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002982515	
834317	Operator żurawia wieszowego	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	-	Nie	0,0000000000	
834390	Pozostałi maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i polewali	4	5	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,2500	-	Nie	0,0001118443	
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widzących)	8	10	1	0	0,00	1	12	0	2	0	0,00	0,00	2,6667	1,0000	2,6667	100,0000	1,2500	-	Nie	0,0016403833	
835003	Młynarz statku morskiego	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001118443	
835006	Bosman żegluga śródlądowej	0	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			-	-	Nie	0,0001491258	
911102	Sprzątaczką domowa	0	1	0	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000			równowaga	Tak	0,0000745629	
911202	Palacz pieców zwykłych	2	3	0	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,5000	-	Nie	0,0001118443	
911203	Pokojuwa	8	7	4	0	0,00	2	9	0	0	0	100,00	11,11	3,5000	0,7500	4,6667	50,0000	0,8750	nadwyżka	Tak	0,0019013533	
911204	Pomoc laboratoryjna	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001491258	
911205	Pracownicy pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0	0	0	0,00	0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001864072	
911206	Salowa	13	13	4	0	0,00	1	107	0	0	10	0,00	0,00	3,8333	18,9167	0,2026	25,0000	1,0000	defcyt	Tak	0,0101778325	
911207	Sprzątaczką biurowa	44	47	14	0	0,00	7	33	0	0	0	9,09	0,00	14,5833	2,7500	5,3030	50,0000	1,0682	-	Nie	0,0077545390	
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	16	17	7	0	0,00	2	16	1	0	0	37,50	6,25	6,0833	1,4167	4,2941	28,5714	1,0625	-	Nie	0,0033553294	
912102	Pracznica	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001864072	
912103	Prasowaczka ręczna	1	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000745629	
912202	Operator myjni	4	3	2	0	0,00	1	6	0	0	0	66,67	16,67	1,5000	0,5000	3,0000	50,0000	0,7500	nadwyżka	Tak	0,0008947545	
912990	Pozostałi pracownicy zajmujący się sprzężaniem gdzie indziej niesklasyfikowani	3	7	0	0	0,00	0	11	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,9167	0,6364		2,3333	defcyt	Tak	0,0006710659	
921101	Pomocnicy robotnik polowy	4	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		0,0000	0,7500	-	Nie	0,0005965030	
921201	Pomocnicy robotnik w hodowli zwierząt	5	3	4	0	0,00	1	13	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	1,0833	2,0769	25,0000	0,6000	-	Nie	0,0014912575	
921301	Pomocnicy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000			-	-	Nie	0,0002609701	
921401	Pomocnicy robotnik kosenwacji terenów zieleni	2	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	1,5000	-	Nie	0,0001491258	
921402	Pomocnicy robotnik szklarniowy	1	2	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0833	13,0000	0,0000	2,0000	-	Nie	0,0005219401	
921490	Pozostałi robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			-	-	Nie	0,0000372814	
921501	Pomocnicy robotnik leśny	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000		100,0000	1,5000	-	Nie	0,0005965030	
931201	Grabarz	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004473773	
931202	Kopacz	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	0,0000	-	Nie	0,0004473773	
931203	Meliont	10	10	3	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	2,5000	0,0000		66,6667	1,0000	-	Nie	0,0011184431	
931205	Pomocnicy robotnik drogowy	17	18	4	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	6,4167	0,0833	77,0000	0,0000	1,0588	-	Nie	0,0029079521	
931206	Pomocnicy robotnik mostowy	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000745629	
931301	Pomocnicy robotnik budowlany	125	130	52	0	0,00	24	23	0	0	1	60,87	39,13	55,2500	2,9167	18,9429	46,1538	1,0400	-	Nie	0,0260224434	
932101	Pakowacz ręczny	44	55	15	0	0,00	10	140	0	0	0	0,00	0,00	16,8333	11,6667	1,4429	66,6667	1,2500	-	Nie	0,0127502516	
932901	Konserwator części / sprzętu	6	8	1	0	0,00	1	2	0	0	0	50,00	0,00	2,0833	0,1667	12,5000	100,0000	1,3333	-	Nie	0,0010065988	
932905	Pomoc krawiecka	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	2,3333	0,0833	28,0000	100,0000	1,5000	-	Nie	0,0010811617	
932906	Pomocnik ciastkarza	2	3	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0003728144	
932907	Pomocnik lakiemnika	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000372814	
932908	Pomocnik mechanika	1	1	0	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-	Nie	0,0001118443	
932910	Pomocnik piekarza	4	5	1	0	0,00	0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,2500	2,0000	0,0000	1,2500	-	Nie	0,0003355329	
932911	Pomocnicy robotnik w przemyśle przetwórczym	23	24	17	0	0,00	10	6	0	6	0	0,00	0,00	13,0833	0,5000	26,1667	58,8235	1,0435	-	Nie	0,0060768743	
932913	Sortowacz	28	35	8	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	11,7500	0,0000		25,0000	1,2500	-	Nie	0,0052666827	
932990	Pozostałi robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	190	195	83	0	0,00	32	346	0	0	71	0,29	0,00	80,3333	99,8333	0,8047	38,5542	1,0263	defcyt	Tak	0,0086024680	
933301	Ładowacz	2	1	4	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	0,00	3,7500	0,0000		75,0000	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0016776647	
933304	Robotnik magazynowy	31	28	14	0	0,00	8	3	0	0	0	66,67	0,00	10,5833	0,2500	42,3333	57,1429	0,9032	nadwyżka	Tak	0,0048465869	
933305	Robotnik pracujący na rampie	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	-	-	Nie	0,0004473773	
933390	Pozostałi robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004100958	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Najwyż ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	Odszetek ofert subwydrowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Memki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		najwyż w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotwałego bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych			
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	6	6	0	0		0		0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0005219401	
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0		12	0	10	0	0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0004473773	
941201	Pomoc kuchenna	37	32	19	0	0,00	9		31	0	0	0	51,61	45,16	16,8333	2,5833	6,5161	47,3684	0,8649	nadwyżka	Tak	0,0086865750
951002	Dystrybutor ulotek	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001864072	
952001	Uliczny sprzedawca produktów żywnościowych / żywności o długim terminie przydatności do spożycia	2	4	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0002962515	
961102	Ładownicze nieczystości stałych	3	3	1	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	0,9167	0,0000			100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004100958
961190	Pozostałi ładownicze nieczystości	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001118443	
961201	Sortownicze surowców wtórnych	11	11	2	0	0,00	1		3	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,2500	3,6667	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0005219401
961302	Robotnik placowy	1	3	0	0		0		0	0	0	0	0,00	1,0833	0,0000			3,0000	-	Nie	0,0004846587	
961303	Zamiatacz	9	9	4	0	0,00	2		0	0	0	0	0,00	3,7500	0,0000			50,0000	1,0000	-	Nie	0,0016776647
962104	Dźwigowy (windziarz)	0	0	0	0		0		1	0	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000372814	
962105	Goniec	0	0	1	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000			100,0000	-	Nie	0,0004473773	
962106	Kolporter	2	3	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0000745629	
962290	Pozostałi pracownicy wykonujący dotychczas prace proste	1	2	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001491258	
962301	Odczytywacz liczników	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000372814	
962902	Dozorca	26	25	12	0	0,00	5		0	0	0	0	0,00	10,5833	0,0000			41,6667	0,9615	max nadwyżka	Tak	0,0047347426
962906	Wózny	8	10	2	0	0,00	1		7	0	0	0	100,00	0,00	3,6667	0,5833	6,2857	50,0000	1,2500	-	Nie	0,0019013533
962990	Pozostałi pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	24	26	7	0	0,00	2		76	0	0	0	0,00	0,00	9,5833	6,3333	1,5132	28,5714	1,0833	-	Nie	0,0071207546

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

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela. 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*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	38601	28	3	4	7	14,29%	25,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	38628	60	9	1	0	1,67%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W LUBSKU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	58425	12	4	2	0	16,67%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŻARACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	42270	23	23	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA	86022	13	10	0	0	0,00%	0,00%
	86032	1	0	1	1	100,00%	100,00%
DWULETNI POLICEALNA SZKOŁA "ŻAK" W ZIELONEJ GÓRZE	88607	0	0	0	1	0,00%	0,00%
GIMNAZJUM SPECJALNE	30961	0	0	1	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA PRUSA	29637	85	0	0	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH	25808	33	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBSKU	120877	11	0	0	0	0,00%	0,00%
	38598	19	0	3	0	15,79%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM E BOJANOWSKIEGO	41995	11	0	0	0	0,00%	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I	38603	58	0	1	1	1,72%	1,72%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	30671	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV	38620	67	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI	38597	0	0	1	3	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	72929	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W ŻAGANIU	124559	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PSKK	17697	0	0	2	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA W ŻARACH	123849	37	37	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA	17729	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA" W ŻARACH	119091	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA".	27438	38	6	0	1	0,00%	2,63%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH	26233	53	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH	38599	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	30967	9	0	0	0	0,00%	0,00%
	86031	1	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	39150	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE	131774	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	30672	72	61	5	2	6,94%	2,78%
	38604	31	16	2	1	6,45%	3,23%

TECHNIKUM NR 2	126414	0	0	1	0	0,00%	0,00%
	31026	0	0	2	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W LUBSKU	38602	46	19	5	4	10,87%	8,70%
TECHNIKUM NR 3	38623	63	61	2	1	3,17%	1,59%
TECHNIKUM NR 4	38625	38	21	0	4	0,00%	10,53%
TECHNIKUM W LUBSKU	264036	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	38608	0	0	1	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	31065	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W BARLINKU	91219	0	0	1	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela. 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
Asystenci dentystyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Asystenci nauczycieli			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	11	9			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy				0		1				0,00%
Fryzjerzy	10	10	1	1	3	4	10,00%	10,00%	33,33%	25,00%
Kelnerzy			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	3	3	1	1	4	1	33,33%	33,33%	25,00%	100,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kucharze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0			2			0,00%	
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0			1			0,00%	
Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni				0		1				0,00%
Pomoce kuchenne			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	8	8	0	2	3	4	0,00%	25,00%	0,00%	50,00%

Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	6	6	0	0	3	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0		1				0,00%	
Recepcjoniści hotelowi	25	25	0	0	6	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0		1				0,00%	
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0		2				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	8	8	0	0	3	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	11	13			0,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0		1				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	16	16	2	1	6	5	12,50%	6,25%	33,33%	20,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	6	6	0	0	3	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy elektrycy	1	1	0	0	5	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	9	9	0		1		0,00%		0,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści	4	4	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa				0		3				0,00%
Technicy mechanicy	8	8	3	0	18	17	37,50%	0,00%	16,67%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	2	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5								

Technicy rolnictwa i pokrewni	12	12	2	0	7	6	16,67%	0,00%	28,57%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	44	44	0	0	7	8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	41	41	1	0	3	5	2,44%	0,00%	33,33%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	13	13	1	0	1	1	7,69%	0,00%	100,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	1	1			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.