



POWIATOWY URZĄD PRACY  
w NAMYSŁOWIE

Tel. (77) 419 09 20  
Fax. (77) 419 09 25  
e-mail: [opna@praca.gov.pl](mailto:opna@praca.gov.pl)

**MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH  
w POWIECIE NAMYSŁOWSKIM  
za 2019 ROKU**

**Namysłów, czerwiec 2020 r.**

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy .....	7
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .....	14
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	18
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	20
4.1 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .....	20
Podsumowanie.....	21
INFORMACJA SYGNALNA.....	24
Załącznik 1. Rynek pracy	
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	

## WSTĘP

Bezrobocie stanowi jeden z najpoważniejszych problemów społeczno-gospodarczych współczesnych czasów. Problem ten nie dotyczy tylko naszego kraju – chociaż na tle zjednoczonej Europy jawimy się jako państwo, które boryka się z dużymi trudnościami w tej materii, wywołanymi latami zapóźnienia cywilizacyjnego oraz koniecznością szybkiej adaptacji do nowej, „wolnorynkowej” gospodarki. Sytuacja ta prowadzi do zaburzenia równowagi między poziomem zjawisk bezrobocia i pracy, jak również coraz częściej zgłaszanego przez pracodawców zapotrzebowania na określone kompetencje a dostępnymi zasobami pracy. Brak wiedzy nt. tych zjawisk jest istotną przeszkodą w procesie wspierania osób pozostających bez zatrudnienia przez powołane do tego instytucje. Do prowadzenia prawidłowej polityki rynku pracy oraz tworzenia rzetelnych badanego obszaru, wymagane jest funkcjonowanie sprawnego systemu informacyjnego, który będzie stanowił narzędzie do tworzenia rzetelnych diagnoz aktualnej sytuacji jak i trafnych predykcji zmian w przyszłości. Narzędziem, które ma stanowić jeden z fundamentów sprawnego systemu informacyjnego jest metoda o nazwie: „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych”.

Monitoring jest wynikiem systematycznej obserwacji zjawisk kształtowania się popytu na pracę oraz podaży zasobów pracy na terenie powiatu namysłowskiego. To kompendium wiedzy opartej na posiadanych danych statystycznych gromadzonych i tworzonych przez pracowników Urzędu Pracy podczas realizacji powierzonych im obowiązków. Surowe dane w kolejnych etapach poddawane są obróbce, dzięki której odnajdowane są najistotniejsze zależności w różnych, odpowiednio dobranych kategoriach. Zależności te (np. wzrost ilości ofert pracy kierowanych do określonej grupy zawodowej w danym przedziale czasowy) pozwalają stworzyć dość precyzyjny obraz sytuacji na lokalnym rynku pracy. Powstający w ten sposób model, daje podstawę do reagowania głównych uczestników rynku pracy, zgodnie z dynamiką i kierunkami zmian zachodzącymi na tym rynku.

Jednym z problemów rynku pracy jest niedopasowanie umiejętności i kompetencji potencjalnych pracowników do realnych potrzeb rynku pracy. Omawiany problem został zdiagnozowany również na terenie powiatu namysłowskiego.

Powiatowe Urzędy Pracy ustawowo wyposażone są w instrumenty, które mają na celu między innymi być odpowiedzią na opisywany problem słabego przystawania kwalifikacji i umiejętności klientów urzędów pracy do realnych potrzeb komunikowanych przez pracodawców. Skuteczne i efektywne wdrażanie narzędzi, jakimi są np. szkolenia dla bezrobotnych, wymaga rzetelnej diagnozy zjawiska deficytów kompetencyjnych w odniesieniu do lokalnego i regionalnego rynku pracy pozwalającej uchwycić specyfikę potrzeb danego regionu. W tym celu powstała metoda „Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” która dostarcza informacji na temat dynamiki zmian w podaży i popycie na poszczególne zawody, a tym samym kompetencje i umiejętności pracowników<sup>1</sup>, oraz wskazuje kierunki zmian na lokalnym i regionalnym rynku pracy. W oparciu o zgromadzone i poddane analizie dane można efektywniej opracowywać i wdrażać plany szkoleń, które w realny sposób wspomogą pracodawców poprzez łatwiejszy dostęp do odpowiednio wykwalifikowanej kadry.

W tym kontekście szkolenia zawodowe jawią się jako niezwykle potrzebna forma wsparcia, a ma to szczególne znaczenie dla osób młodych, które w systemie szkolnym nie zdobywają umiejętności i kwalifikacji przystających do realnych potrzeb rynku pracy. Obraz realnego zapotrzebowania w powiecie namysłowskim jasno pokazuje, że szkoły ponadgimnazjalne na terenie powiatu namysłowskiego mogą wyposażyć swoich absolwentów

---

<sup>1</sup> Obecnie coraz częściej mówi się o pewnych obszarach zawodowych grupujących umiejętności i kompetencje niż konkretnych zawodach.

tylko w niektóre ze zgłaszanych jako poszukiwane kwalifikacje i umiejętności. Aby poprawić sytuację wzajemnej komunikacji i współpracy między systemem oświaty, urzędami pracy a pracodawcami wdrożono m.in. system monitorowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Wnioski zawarte w opracowanym raporcie, a sformułowane na podstawie informacji o aktualnym stanie bezrobocia, ofertach pracy oraz rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych posłużyć mogą jako materiały pomocne w określeniu kierunków działań lokalnych instytucji rynku pracy oraz organizacji edukacyjnych. Wartością dodaną niniejszego opracowania może być w szczególności :

- umożliwienie określenia kierunków szkoleń, zgodnych z zapotrzebowaniem występującym na lokalnym rynku pracy,
- pomoc w określeniu w jakim stopniu poziom i treść kształcenia zawodowego odpowiada potrzebom lokalnego rynku pracy,
- ułatwienie sporządzania planów działań przez instytucje i organizacje współpracujące na lokalnym rynku pracy w zakresie przeciwdziałania bezrobociu,
- umożliwienie podniesienia jakości poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zarówno profesji poszukiwanych przez lokalnych pracodawców, jak i tych , na które zmniejsza się zapotrzebowanie.

Informacje zawarte w powiatowym raporcie o zawodach deficytowych i nadwyżkowych mogą zostać przekazane instytucjom, osobom zainteresowanym problematyką rynku pracy, a w szczególności :

- Staroście,
- Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy,
- Dyrektorom szkół ponadgimnazjalnych,
- Instytucjom szkoleniowym.

Raporty i wnioski w ramach opracowań wyników mają wzmocnić współpracę tych instytucji w rozwiązywaniu problemu rynku pracy jakim jest niedostosowanie kwalifikacji i kompetencji pracowników do realnych potrzeb rynku.

Podstawowe definicje i pojęcia:

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 nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), 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 nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów

poddanych analizie), 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, odsetek długotrwałego bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany (obliczona dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) , 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 Biuletynach Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. W niniejszej metodologii przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

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

W monitoringu wykorzystano dane:

- Systemu Syriusz,.
- Systemu Informacji Oświatowej MEN.
- Wyniki badania ofert pracy w Internecie i BIP.
- Wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

## **Metodologia opracowania.**

Dane statystyczne zawarte w Rankingu pozyskane zostały na podstawie nazw grup zawodów oraz specjalności zgodnie z Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy z dnia 7 sierpnia 2014 r. – tekst jednolity (Dz.U. z 2018 r.poz. 227).

Klasyfikacja ta jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje ona poszczególne zawody i specjalności w coraz bardziej zagregowane oraz ustala ich symbole i nazwy.

Zawód został w niej zdefiniowany jako zbiór zadań wyodrębniony 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, które stanowią wynik podziału pracy w ramach zawodu. Specjalność zawiera części czynności o podobnym charakterze, wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki.

Wprowadzona rozporządzeniem struktura zawodów łączy 2455 zawodów i specjalności w 445 grupy elementarne, 133 grup średnich, 43 dużych i 10 wielkich grup. Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem cyfrowym (kodem). Grupy wielkie opatrzone zostały kodem jednocyfrowym, grupy duże – dwucyfrowym, grupy średnie – trzycyfrowym, a elementarne – czterocyfrowym. Poszczególnym zawodom i specjalnościom przyporządkowano kod sześciocyfrowy.

## 1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Teren powiatu namysłowskiego wyróżnia relatywnie wysoka stopa bezrobocia, w odniesieniu do terenu województwa opolskiego (5,8%) i kraju (5,2%), kształtująca się na poziomie 8% (dane na koniec 12.2019 r.). Możemy jednocześnie zaobserwować niewielki wzrost stopy bezrobocia w porównaniu do 12.2018 r. kiedy kształtowała się ona w powiecie na poziomie 7,8% przy 6,3% na terenie województwa opolskiego i 5,3% w kraju. Szczególnie niepokojący jest fakt utrzymywania się wysokiego udziału osób długotrwale bezrobotnych (48,36 % ogółu bezrobotnych, 516 osób), spośród których 67,07 % to kobiety (336 osoby). W 2018 r. tendencja była podobna jednak występowało więcej osób długotrwale bezrobotnych (52,89 % ogółu bezrobotnych, 667 osób), spośród których 66,86 % to kobiety (345 osoby). Na koniec 12.2019 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Namysłowie zarejestrowanych było 1067 osób bezrobotnych – obserwujemy tutaj wzrost o 41 osób liczby zarejestrowanych w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego (1026 bezrobotnych).

### Struktura bezrobocia w układzie wielkich grup zawodowych na koniec 2018 i 2019 r.

L.p.	Nazwa wielkiej grupy	Liczba osób zarejestrowanych	
		12.2018	12.2019
0	Siły zbrojne	0	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	9	9
2	Specjaliści	50	44
3	Technicy i inny średni personel	67	67
4	Pracownicy biurowi	65	67
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	291	310
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	33	36
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	177	176
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	81	87
9	Pracownicy przy pracach prostych	138	146
	<b>Liczba przedstawicieli grup wielkich zarejestrowanych w PUP Namysłów</b>	<b>911</b>	<b>942</b>

Struktura bezrobocia wg kwalifikacji zawodowych w układzie wielkich grup zawodowych wskazuje na to, że najczęściej zarejestrowanych bezrobotnych należało do trzech wielkich grup zawodów:

1. (grupa - 5) – pracownicy usług i sprzedawcy – 310 osób.
2. (grupa - 7) – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 176 osób.
3. (grupa - 9) – pracownicy przy pracach prostych – 146 osób.

W odniesieniu do ostatniego opracowania struktura bezrobocia wg kwalifikacji zawodowych w układzie wielkich grup zawodowych jest zbliżona – dominują te same wielkie grupy. W stosunku do analogicznego okresu roku 2018 r. wzrosła liczebność w większości grup zawodów. Największy wzrost (19 osób) wystąpił w wielkiej grupie 5 której liczebność jest obecnie nadal największa – podobnie jak to miało miejsce w ubiegłym roku.

**Ad. 1.** Pierwszą pod względem liczebności grupę stanowią podobnie jak w roku ubiegłym – pracownicy usług i sprzedawcy – osoby zakwalifikowane do tej grupy charakteryzują zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, które są niezbędne do świadczenia usług ochrony, usług osobistych związanych, m.in. z podróżą, prowadzeniem gospodarstwa

domowego, dostarczaniem żywności, opieką osobistą oraz do sprzedawania i demonstrowania towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych. Wśród osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Namysłowie o zawodach należących do pracowników usług osobistych i sprzedawców dominowały osoby o następujących zawodach:

- Sprzedawca\* 120
- Robotnik gospodarczy 72
- Kucharz\* 25
- Fryzjer\* 24
- Kasjer handlowy 21
- Kelner\* 7
- Barman 6
- Technik handlowiec\* 6

**Ad. 2.** Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy charakteryzują zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów maszyn i wytwarzanych produktów. Z posiadanych danych wynika, że zdecydowana większość bezrobotnych należących do tej grupy posiada zawód:

- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni 14
- Murarz 12
- Monter / składacz okien 12
- Ślusarz\* 12
- Stolarz\* 12
- Mechanik pojazdów samochodowych\* 7

### **Ad. 3.**

Pracownicy przy pracach prostych – grupa ta obejmuje zawody, które wymagają niskich lub podstawowych umiejętności i niewielkiej wiedzy teoretycznej niezbędnych do wykonywania przeważnie prostych i rutynowych prac. Praca wykonywana jest przy zastosowaniu prostych narzędzi ręcznych i przy ograniczonej własnej inicjatywie i ocenie. W niektórych wypadkach wymaga pewnego wysiłku fizycznego. Największa liczba bezrobotnych z tej grupy należy do grup elementarnych:

- Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 32
- Pomocniczy robotnik budowlany 23
- Sprzątaczką biurową 16
- Zamiatacz 14
- Pomoc kuchenna 9

Wszystkie wymienione zawody występowały również w analogicznym okresie roku ubiegłego. Jednocześnie liczebność ich przedstawicieli uległa niewielkim zmianom.



Sytuacja w roku 2019 jest bardzo zbliżona do tej z 2018. W poszczególnych grupach dominują przedstawiciele tych samych profesji. Daje się jednocześnie zaobserwować nieznaczne zmiany liczebności. Wskazuje to na stabilizację sytuacji na rynku pracy.

Bardziej ogólnie sytuację na lokalnym rynku pracy obrazuje, struktura bezrobocia wg grup elementarnych zawodów. Poniższe zestawienie wyszczególnia zawody, których posiadacze stanowią najliczniejszą grupę osób zarejestrowanych.

### **Bezrobotni według zawodów w powiecie namysłowskim. Stan na koniec 2019 r.**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	198	190	134
5153	Gospodarze budynków	79	78	73
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	100	104	41
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	47	37	29
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	43	43	26
4110	Pracownicy obsługi biurowej	45	46	25
5120	Kucharze	37	36	25
5141	Fryzjerzy	31	24	24
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	28	27	24
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	41	39	23
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	32	30	21
4321	Magazynierzy i pokrewni	34	32	16
9613	Zamiatacze i pokrewni	21	21	15
7222	Ślusarze i pokrewni	21	22	13
7112	Murarze i pokrewni	42	45	12
7125	Szklarze	31	28	12
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	34	34	12
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	9	11	11
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	17	21	11
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	12	7	10
1				180
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	11	11	9
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	8	6	9
9412	Pomoce kuchenne	11	11	9

Struktura bezrobotnych wg. grup elementarnych zawodów na koniec 12.2019 wskazuje, że spośród wyszczególnionych elementarnych grup zawodów najliczniejsze stanowią sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 134 osoby. Dominują oni również jeśli chodzi o napływ oraz odpływ bezrobotnych. W przeciwieństwie do roku ubiegłego kiedy obserwowaliśmy równowagę w tej grupie obecnie mamy niewielką przewagę napływu bezrobotnych. Przewaga napływu bezrobotnych dotyczy połowy dominujących pod względem liczebności grup zawodów. Najwięcej napłynęło przedstawicieli grupy Stolarze meblowi i pokrewni. Najwyższy odpływ odnotowano w grupach Piekarze, cukiernicy i

pokrewni oraz Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani. Odpływ odnotowano w 7 spośród opisanych grup i aż 5 grup pozostaje w równowadze.

### Wskaźnik płynności bezrobocia.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,50
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,00
2142	Inżynierowie budownictwa	2,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,00
2643	Filolodzy i tłumacze	2,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7124	Monterzy izolacji	2,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	2,00

Wymienione w powyższej tabeli grupy elementarne zawodów, charakteryzują się istotnym odpływem bezrobotnych, co oznacza spadek liczby bezrobotnych w tych grupach.

Zgoła odmiennie wygląda sytuacja wśród przedstawicieli grup zawodowych przedstawionych w poniższej tabeli. Charakteryzują się one zdecydowaną przewagą napływu osób bezrobotnych, co mówi o wzroście liczby bezrobotnych w tych grupach.

### Wskaźnik płynności bezrobocia.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2161	Architekci	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,00

2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0,00
3112	Technicy budownictwa	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0,00
2161	Architekci	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0,00

Należy zaznaczyć, że wśród analizowanych 252 grup przewagę, w przeciwieństwie do danych z ubiegłego roku, mają te charakteryzujące się większym napływem bezrobotnych (71 grup) – obrazuje to ogólny wzrost liczebności bezrobotnych. 62 grupy miały przewagę odpływu osób a 119 pozostawały w równowadze.

#### **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia.**

<b>Kod</b>	<b>Elementarne grupy zawodów</b>	<b>Wskaźnik długotrwałego bezrobocia</b>
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	100,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	100,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	100,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	100,00
3213	Technicy farmaceutyczni	100,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	100,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	100,00
3322	Przedstawiciele handlowi	100,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	100,00

4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	100,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	100,00
6221	Hodowcy ryb	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	100,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	100,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia obrazuje grupy zawodów, których przedstawiciele mają największą szansę pozostać w sytuacji długotrwałego bezrobocia. W tabeli powyżej przedstawiono grupy zawodów, których przedstawiciele pozostają najczęściej długotrwale bezrobotnymi.

**Tabela 1. Oferty pracy w 2019 r.**

Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	3810	235	4045
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY SPECJALIŚCI	16	4	20
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	75	192	267
PRACOWNICY BIUROWI	103	15	118
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	415	0	415
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	453	17	470
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	619	0	101
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	101	0	101
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	619	3	622
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	626	4	630

PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	1402	0	1402
SIŁY ZBROJNE	0	0	0
<b>wskaźnik struktury według źródeł</b>			
Ogółem			
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	80,00%	20,00%	100%
SPECJALIŚCI	28,09%	71,91%	100%
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	87,29%	12,71%	100%
PRACOWNICY BIUROWI	100,00%	0,00%	100%
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	96,38%	3,62%	100%
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,52%	0,48%	100%
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,37%	0,63%	100%
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE SIŁY ZBROJNE	100,00%	0,00%	100%
<b>wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</b>			
Ogółem			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	0,42%	1,70%	0,25
SPECJALIŚCI	1,97%	81,70%	0,02
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	2,70%	6,38%	0,42
PRACOWNICY BIUROWI	10,89%	0,00%	
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	11,89%	7,23%	1,64
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	2,65%	0,00%	
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	16,25%	1,28%	12,73

W 2019 roku najwięcej ofert pracy kierowano do PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (1402 oferty). OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ 626 oraz ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY 619. Należy tutaj wskazać, że większość ofert (odpowiednio 100%, 99,37%, 99,52%) kierowana była do trzech najliczniej poszukiwanych grup poprzez PUP. 100% wszystkich zgłaszanych ofert trafiło do PUP w grupach ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY oraz PRACOWNICY BIUROWI.

Najliczniej poszukiwanymi grupami poprzez internetowe portale rekrutacyjne są %, SPECJALIŚCI 71,91%, PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY 20TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL 12,71%. Należy zwrócić uwagę na to, że jedynie grupy zawodów związanych z wysokim poziomem wykształcenia, specjalizacji i kwalifikacji są chętnie poszukiwani przez portale internetowe. Jednak jedynie specjaliści są poszukiwani przez portale internetowe.

## 2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Definicje:

**Zawody deficytowe** - takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie.

**Zawody zrównoważone** - takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie.

**Zawody nadwyżkowe** - takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie.

**Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku**

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	14	0,00	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	12	0,00	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	6	0,00	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	5	0,00	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	4	66,67	66,67
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	3	0,00	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	3	0,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	0,00	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	2	50,00	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	1	40,00	20,00
9612	Sortowacze odpadów	1	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	0,00	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	57,14	57,14
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	20,00	20,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0,00	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0	50,00	50,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0,00	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	66,67	66,67
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0,00	0,00

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURS) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00	36,67	0,03		2,00	0,00	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,08	2,17	0,04		2,00	50,00	50,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,58	5,50	0,11	0,00	1,00	0,00	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25	2,00	0,13		2,00	58,33	58,33
2292	Fizjoterapeuci	0,08	0,50	0,17		1,00	33,33	33,33
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,83	3,00	0,28		1,33		0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	1,75	3,42	0,51	0,00	1,00	60,00	60,00
7132	Lakiernicy	1,08	2,00	0,54	0,00	1,00	9,09	0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	0,42	0,75	0,56	0,00	1,00	66,67	66,67
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	1,42	2,17	0,65	0,00	1,00	0,00	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4,17	5,08	0,82	20,00	1,00	1,64	1,64
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,83	1,00	0,83	0,00	1,00		0,00

Wśród grup zawodów niezaspokajających w pełni potrzeb rynku pracy największą ilość ofert pracy kierowano do Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani (36,67 ofert pracy przy 1,00 osobie średniomiesięcznie). Dużym zainteresowaniem cieszyli się również Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna (5,50 oferty pracy 0,58 osoby średniomiesięcznie)

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięcz na liczba bezrobotnych	Średniomiesięcz na liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,92	1,00	0,92		0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	1,08	1,08	1,00	0,00	0,00
7213	Blacharze	0,17	0,17	1,00	50,00	50,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,42	0,42	1,00	0,00	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	1,08	1,00	1,08	50,00	50,00

W 2019 r. przedstawiciele wymienionych powyżej grup zawodowych byli w pełni zagospodarowani przez pracodawców. Liczebność przedstawicieli grupy jest niewielka podobnie jak zainteresowanie pracodawców.

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	7
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	7
7412	Elektromechanicy i elektrycy	3
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3
6122	Hodowcy drobiu	2
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5,83	0,08	70,00	57,14	0,89	0,00	3259
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	6,58	0,33	19,75	66,67	0,86	50,00	6130
5132	Barmani	5,50	0,33	16,50	50,00	0,86	25,00	5132
5153	Gospodarze budynków	78,25	4,83	16,19	72,60	0,99	63,04	5153



6113	Ogrodnicy	5,17	0,33	15,50	80,00	0,89	75,00	6113
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	124,92	8,42	14,84	47,76	0,96	32,08	5223
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	21,83	1,92	11,39	61,90	0,94	0,00	5230
5246	Wydawcy posiłków	1,75	0,17	10,50	50,00	0,50	50,00	5246
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4,08	0,58	7,00	50,00	0,88	0,00	8182
5120	Kucharze	23,83	4,00	5,96	56,00	0,97	8,33	5120
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	26,92	6,75	3,99	56,52	0,95	13,33	9313
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	21,17	5,58	3,79	50,00	0,96	40,00	9112
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,25	1,00	3,25	50,00	0,91		3139
5131	Kelnerzy	7,00	3,08	2,27	57,14	0,80	15,38	5131
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,42	1,08	2,23	50,00	0,86	23,08	2359

W szczególnie trudnej sytuacji jeśli chodzi o pozyskiwanie ofert pracy znajdują się przedstawiciele wyżej wymienionych grup zawodów. Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany oraz Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej charakteryzują się niewielką liczebnością natomiast Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) oraz Gospodarze budynków stanowią znaczącą grupę bezrobotnych.

### 3. Analiza umiejętności i uprawnień

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku

Wielka grupa zawodów		STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Uprawnienia posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności i uprawnienia wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,18
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,05

Dominującą cechą poszukiwaną przez pracodawców wśród kandydatów do pracy jako PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY jest Komunikacja ustna/ komunikatywność. Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna to cechy które chcieliby widzieć pracodawcy u ROBOTNIKÓW PRZEMYSŁOWYCH I RZEMIEŚLNIKÓW.

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 066	123	11,54%
<b>wg poziomu wykształcenia:</b>			
gimnazjalne i poniżej	298	64	21,48%
zasadnicze zawodowe	307	7	2,28%
średnie ogólnokształcące	133	25	18,80%
policealne i średnie zawodowe	227	27	11,89%
wyższe	101	0	0,00%
<b>wg typu ukończonej szkoły:</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	92	3	3,26%
szkoła przysposabiająca do pracy	8	4	50,00%
technikum	79	25	31,65%
liceum ogólnokształcące	85	20	23,53%
liceum profilowane	2	1	50,00%
technikum uzupełniające	1	0	0,00%
liceum uzupełniające	5	0	0,00%

szkoła policealna	26	1	3,85%
wyższa	84	0	0,00%
brak danych źródłowych	684	69	10,09%
<b>*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.</b>			

Ponad 11% (123 osób) spośród wszystkich bezrobotnych to osoby nie posiadające zawodu. Dominująca grupa tych osób (64) posiada wykształcenie gimnazjalne i poniżej. Jej przedstawiciele są drugą najliczniejszą grupą wśród osób bezrobotnych (298 osoby). W dominującej pod względem liczebności przedstawiciele grupie osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym jedynie 7 osób spośród 307 (2,28 % tej grupy) nie posiada zawodu. Wśród osób legitymujących się wykształceniem wyższym brak jest osób bez zawodu, natomiast 18,80 % osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym nie może pochwalić się jego posiadaniem. Największy odsetek osób bez zawodu ukończyło szkoły przysposabiające do pracy i licea profilowane. Kolejne grupę tworzą kończący technika.

## 4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego obejmuje opis sytuacji uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz absolwentów tychże szkół. Chodzi o wskazanie, czy deficyt bądź nadwyżka w zawodach uzyskanych z dotychczas przeprowadzonych analiz zwiększy się lub zmniejszy w kolejnym roku - przy uwzględnieniu liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, będących potencjalnym zasobem siły roboczej. Analiza posłuży do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych i ustalenia rodzaju kształcenia na poziomie ponadgimnazjalnym.

### 4.1 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Tabela 8. 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	59	13	10	4	16,95%	6,78%
szkoła przysposabiająca do pracy	5	0	2	1	40,00%	20,00%
technikum	189	122	24	14	12,70%	7,41%
liceum ogólnokształcące	182	0	11	4	6,04%	2,20%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	46	11	2	2	4,35%	4,35%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Duży problem z znalezieniem pracy po zakończeniu edukacji w 2018 roku mieli absolwenci szkół zawodowych spośród których prawie 17% nie miało zatrudnienia w pod koniec roku podczas gdy w grupie techników to 12,70% a liceów ogólnokształcących tylko 6,04%. Tymczasem do końca maja 2019 r. odsetek absolwentów szkół zawodowych zarejestrowanych w urzędzie pracy spadł do poziomu 6,78% a ilość bezrobotnych techników spadła do 7,41%. Należy tu dodać, że grupa techników to jest ponad 3 krotnie większa (189 osoby) od absolwentów „zawodówek” (59 osób). Druga pod względem liczebności (122 osoby) grupa absolwentów liceów ogólnokształcących dobrze radziła sobie z sytuacją na rynku pracy – do końca maja 2019 r. w rejestrach PUP pozostało jedynie 2,20% absolwentów.

## Podsumowanie

Teren powiatu namysłowskiego wyróżnia relatywnie wysoka stopa bezrobocia, w odniesieniu do terenu województwa opolskiego (5,8%) i kraju (5,2%), kształtująca się na poziomie 8% (dane na koniec 12.2019 r.). Możemy jednocześnie zaobserwować niewielki wzrost stopy bezrobocia w porównaniu do 12.2018 r. kiedy kształtowała się ona w powiecie na poziomie 7,8% przy 6,3% na terenie województwa opolskiego i 5,3% w kraju. Szczególnie niepokojący jest fakt utrzymywania się wysokiego udziału osób długotrwale bezrobotnych (48,36 % ogółu bezrobotnych, 516 osób), spośród których 67,07 % to kobiety (336 osoby). W 2018 r. tendencja była podobna jednak występowało więcej osób długotrwale bezrobotnych (52,89 % ogółu bezrobotnych, 667 osób), spośród których 66,86 % to kobiety (345 osoby). Na koniec 12.2019 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Namysłowie zarejestrowanych było 1067 osób bezrobotnych – obserwujemy tutaj wzrost o 41 osób liczby zarejestrowanych w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego (1026 bezrobotnych).

Struktura bezrobocia wg kwalifikacji zawodowych w układzie wielkich grup zawodowych wskazuje na to, że najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych należało do trzech wielkich grup zawodów:

1. (grupa - 5) – pracownicy usług i sprzedawcy – 310 osób.

- Sprzedawca\* 120
- Robotnik gospodarczy 72
- Kucharz\* 25
- Fryzjer\* 24
- Kasjer handlowy 21
- Kelner\* 7
- Barman 6
- Technik handlowiec 6

2. (grupa - 7) – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 176 osób.

- Pozostali stolarze meblowi i pokrewni 14
- Murarz 12
- Monter / składacz okien 12
- Ślusarz\* 12
- Stolarz\* 12
- Mechanik pojazdów samochodowych\* 7

3. (grupa - 9) – pracownicy przy pracach prostych – 146 osób.

- Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym 32
- Pomocniczy robotnik budowlany 23
- Sprzątaczką biurowa 16
- Zamiatacz 14
- Pomoc kuchenna 9

Sytuacja w roku 2019 jest bardzo zbliżona do tej z 2018. W poszczególnych grupach dominują przedstawiciele tych samych profesji. Daje się jednocześnie zaobserwować nieznaczne zmiany liczebności. Wskazuje to na stabilizację sytuacji na rynku pracy.

Należy zaznaczyć, że wśród analizowanych 252 grup przewagę, w przeciwieństwie do danych z ubiegłego roku, mają te charakteryzujące się większym napływem bezrobotnych (71 grup) – obrazuje to ogólny wzrost liczebności bezrobotnych. 62 grupy miały przewagę odpływu osób a 119 pozostawały w równowadze.

Grupy zawodów, których przedstawiciele są narażeni na długotrwałe bezrobocie:

- Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
- Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
- Inżynierowie inżynierii środowiska
- Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
- Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
- Nauczyciele szkół podstawowych
- Doradcy finansowi i inwestycyjni
- Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
- Technicy farmaceutyczni
- Dietetycy i żywieniowcy
- Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp
- Przedstawiciele handlowi
- Spedytorzy i pokrewni
- Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu
- Kosmetyczki i pokrewni
- Hodowcy ryb
- Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
- Robotnicy budowy dróg
- Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
- Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
- Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
- Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
- Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni
- Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
- Ładowacze nieczystości

### Zawody deficytowe i nadwyżkowe

DEFICYT	RÓWNOWAGA	NADWYŻKA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monterzy sprzętu elektronicznego</li> <li>• Projektanci i administratorzy baz danych</li> <li>• Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych</li> <li>• Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby</li> <li>• Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy</li> <li>• Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food</li> <li>• Robotnicy wykonujący prace proste w</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej</li> <li>• Inżynierowie mechanicy</li> <li>• Blacharze</li> <li>• Robotnicy wykonujący</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni</li> <li>• Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych</li> <li>• Elektromechanicy i elektromonterzy</li> <li>• Operatorzy maszyn do</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• hodowli zwierząt</li> <li>• Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej</li> <li>• Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości</li> <li>• Pomocniczy personel medyczny</li> <li>• Sortowacze odpadów</li> <li>• Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste</li> <li>• Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów</li> <li>• Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni</li> <li>• Organizatorzy konferencji i imprez</li> <li>• Asystenci nauczycieli</li> <li>• Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani</li> <li>• Nauczyciele kształcenia zawodowego</li> <li>• Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku</li> <li>• Monterzy linii elektrycznych</li> <li>• Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani</li> <li>• Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie</li> <li>• Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna</li> <li>• Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani</li> <li>• Fizjoterapeuci</li> <li>• Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)</li> <li>• Tynkarze i pokrewni</li> <li>• Lakiernicy</li> <li>• Sekretarki (ogólne)</li> <li>• Sprzedawcy w stacji paliw</li> <li>• Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna</li> <li>• Agenci sprzedaży bezpośredniej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proste prace polowe</li> <li>• Zaopatrzeniowcy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych</li> <li>• Hodowcy drobiu</li> <li>• Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani</li> <li>• Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany</li> <li>• Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej</li> <li>• Barmani</li> <li>• Gospodarze budynków</li> <li>• Ogrodnicy</li> <li>• Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)</li> <li>• Kasjerzy i sprzedawcy biletów</li> <li>• Wydawcy posiłków</li> <li>• Maszyniści kotłów parowych i pokrewni</li> <li>• Kucharze</li> <li>• Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym</li> <li>• Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne</li> <li>• Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani</li> <li>• Kelnerzy</li> <li>• Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani</li> </ul>
---	--	---

Duży problem z znalezieniem pracy po zakończeniu edukacji w 2018 roku mieli absolwenci szkół zawodowych spośród których prawie 17% nie miało zatrudnienia w pod koniec roku podczas gdy w grupie techników to 12,70% a liceów ogólnokształcących tylko 6,04 %. Tymczasem do końca maja 2019 r. odsetek absolwentów szkół zawodowych zarejestrowanych w urzędzie pracy spadł do poziomu 6,78% a ilość bezrobotnych techników spadła do 7,41%. Należy tu dodać, że grupa techników to jest ponad 3 krotnie większa (189 osoby) od absolwentów „zawodówek” (59 osób). Druga pod względem liczebności (122 osoby) grupa absolwentów liceów ogólnokształcących dobrze radziła sobie z sytuacją na rynku pracy – do końca maja 2019 r. w rejestrach PUP pozostało jedynie 2,20% absolwentów.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE  
w Powiat namysłowski  
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Monterzy sprzętu elektronicznego
		Projektanci i administratorzy baz danych
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Pomocniczy personel medyczny
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Sortowacze odpadów
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Asystenci nauczycieli
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Monterzy linii elektrycznych
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku
	zawód deficytowy	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
		Fizjoterapeuci
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
Tynkarze i pokrewni		
Lakiernicy		
Sekretarki (ogólne)		
Sprzedawcy w stacji paliw		
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna		
Agenci sprzedaży bezpośredniej		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Błacharze
		Inżynierowie mechanicy
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Zaopatrzeniowcy
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
		Barmani
		Gospodarze budynków



		Ogrodnicy	
		Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów	
		Wydawcy posiłków	
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	
		Kucharze	
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	
		Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Kelnerzy	
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
			Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych
			Elektromechanicy i elektrycy
			Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
			Hodowcy drobiu
			Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani

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

## Załącznik 1 Rynek pracy

Tabela 11. 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 długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga / nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napły w w okresie	odpły w 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	
0	SIŁY ZBROJNE	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00				1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	19	19	9	0	0,00	3	16	4	0,00	0,00	9,50	5,67	1,68	33,33	1,00	-	-	0,01
2	SPECJALIŚCI	122	128	44	5	11,36	16	75	192	20,00	14,67	47,75	32,25	1,48	36,36	1,05	-	-	0,06
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	163	165	67	6	8,96	29	103	15	42,72	37,86	67,92	13,83	4,91	43,28	1,01	-	-	0,06
4	PRACOWNICY BIUROWI	130	130	67	2	2,99	29	415	0	21,45	17,59	62,75	38,58	1,63	43,28	1,00	-	-	0,07
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	444	430	310	10	3,23	167	453	17	19,21	14,13	304,17	74,17	4,10	53,87	0,97	nadwyżka	-	0,26
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	42	39	36	0	0,00	24	101	0	6,93	6,93	38,08	8,42	4,52	66,67	0,93	nadwyżka	-	0,03
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	353	354	176	2	1,14	60	619	3	9,37	8,24	175,92	75,83	2,32	34,09	1,00	-	deficyt	0,17

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	147	142	87	0	0,00	41	626	4	1,44	1,28	79,83	65,50	1,22	47,13	0,97	nadwyżka	-	0,10
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	253	248	146	2	1,37	78	1402	0	4,49	3,50	152,42	189,83	0,80	53,42	0,98	-	-	0,24
Razem		1674	1656	942	27	2,87	447	3810	235	9,76	7,93	X	X	X	X	X	X	X	X

**Tabela 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów**

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	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+EUR ES)	Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia		wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**
0310	Żołnierze szeregowi	1	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00		
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	2	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,67	1,08	1,54	50,00	2,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00

1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	3	3	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00		1,00		-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	4	4	2	0	0,00	2	0	2	0,00	0,00	3,42	2,17	1,58	100,00	1,00	-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	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	1	2	0	0	0	0	8	0	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00		2,00	max deficyt	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	5	3	3	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	0,60		-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	1,00		-	-	0,00

1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	4	4	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00	0,00	1,00	-	deficyt	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00				max deficyt	-
2113	Chemicy	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,17	0,00				1,00	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,25	0,00					-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,08	0,00				1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00		0,00		1,00	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	2	1	0	0,00	1	1	31	0,00	0,00	1,25	6,67	0,19	100,00	2,00	-	deficyt	0,01

2142	Inżynierowie budownictwa	1	2	0	0		0	0	1		0,00	0,33	0,08	4,00		2,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	2	2	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	1,08	1,08	1,00	0,00	1,00	równowaga	deficyt	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	1,00	0,75	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	max deficyt	0,00
2161	Architekci	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	5	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,80	-	max deficyt	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	5	0	0		0	5	0	0,00	0,00	1,25	0,42	3,00		2,50	-	-	0,00

2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,08	0,00	100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00		
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,08	0,17	6,50	100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
2292	Fizjoterapeuci	2	2	0	0	0,00	0	6	0	33,33	33,33	0,08	0,50	0,17	1,00	deficyt	-	0,00	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	12	12	4	0	0,00	2	0	0	0,00	3,75	0,00	50,00	1,00	-	nadwyżka	0,00		
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	max deficyt	max deficyt	0,00		
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	12	15	3	1	33,33	1	3	0	0,00	0,00	4,00	0,25	16,00	33,33	1,25	-	-	0,00

2341	Nauczyciele szkół podstawowych	2	2	1	0	0,00	1	12	0	16,67	8,33	1,67	1,00	1,67	100,00	1,00	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1	2	0	0		0	6	0	33,33	16,67	0,67	0,50	1,33			2,00	-	-
2353	Lektorzy języków obcych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	2	0	0,00	1	13	0	23,08	15,38	2,42	1,08	2,23	50,00	0,86	na dw yżk a	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	1	0	0		0	2	16	50,00	0,00	0,00	1,50	0,00		1,00	ma x def icy t	max deficyt	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00	1,00	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00



2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	7	6	3	0	0,00	0	8	0	0,00	0,00	1,08	0,67	1,62	0,00	0,86	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	12	11	4	0	0,00	1	1	1	0,00	0,00	5,25	0,17	31,50	25,00	0,92	-	-	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	4	1	0	0,00	1	1	2	0,00	0,00	1,67	0,25	6,67	100,00	2,00	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	9	10	4	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	3,67	0,17	22,00	50,00	1,11	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjn	3	4	0	0		0	0	0		0,00	0,83	3,00	0,28		1,33	deficyt	deficyt	0,00

	ych)																			
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	0,83	0,25	3,33	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00	
2511	Analitycy systemów komputerowych	2	1	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00		
2514	Programiści aplikacji	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00			-	-	0,00		
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	0	0	0	0	1	140	0,00	0,00	0,00	11,75	0,00			ma x def icy t	-	0,01	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00		1,00	-	-	0,00		
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,83	0,17	5,00	0,00	1,17	-	-	0,00	

2631	Ekonomiści	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politologzy	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2634	Psychologzy i pokrewni	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
2643	Filologzy i tłumacze	1	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	2,00	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	3	2	1	50,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00

3112	Technicy budownictwa	3	0	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		25,00	0,00	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			ma x def icy t	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	4	5	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,25	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	7	8	2	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	3,67	0,67	5,50	50,00	1,14	-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	3	0	0,00	1	5	8	0,00	0,00	3,00	1,08	2,77	33,33	0,67	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			ma x def icy t	max deficyt	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	10	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	1,00	3,25	50,00	0,91	na dw yżk a	-	0,00

3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	10	9	6	0	0,00	2	0	0	0,00	6,33	0,00	33,33	0,90	-	-	0,00	
3144	Technicy technologii żywności	3	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,67	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00	
3212	Technicy analityki medycznej	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
3213	Technicy farmaceutyczni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00		-	-	0,00	
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0,00	1,00	0,00	100,00	1,50	-	-	0,00	
3240	Technicy weterynarii	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,67	0,00		1,00	-	-	0,00	
3251	Asystenci dentystyczni	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,33	0,00		1,00	-	-	0,00	
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	2,08	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	9	8	7	0	0,00	4	1	0	0,00	5,83	0,08	70,00	57,14	0,89	na dw yżk a	-	0,00

3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	5	4	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,92	0,00		0,00	0,80	-	-	0,00	
3313	Księgowi	2	2	1	0	0,00	0	13	1	46,15	46,15	1,42	1,17	1,21	0,00	1,00	-	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	26	29	7	1	14,29	3	0	0	0,00	8,08	0,00		42,86	1,12	-	-	0,01	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	4	4	3	0	0,00	3	10	6	30,00	30,00	3,42	3,33	1,03	100,00	1,00	-	-	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	2	2	2	0	0,00	0	12	0	50,00	50,00	1,08	1,00	1,08	0,00	1,00	równowaga	deficyt	0,00

3331	Spedytorzy i pokrewni	10	12	1	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,75	0,25	7,00	100,00	1,20	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			ma x deficy t	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	0,67	ma x na dw yżk a	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11	14	6	0	0,00	2	14	0	78,57	57,14	4,50	2,17	2,08	33,33	1,27	-	nadwyż ka	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			ma x deficy t	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			ma x deficy t	-	0,00
3355	Policjanci	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00					-	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	9	8	3	0	0,00	1	5	0	20,00	20,00	3,58	0,42	8,60	33,33	0,89	-	-	0,00

3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	4	0	0		0	6	0	50,00	50,00	0,83	0,50	1,67		2,00	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	50,00	0,00	0,67	0,17	4,00			-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	5	6	3	1	33,33	2	0	0		0,00	2,92	0,00		66,67	1,20	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	5	4	1	25,00	2	9	0	55,56	44,44	2,00	0,75	2,67	50,00	1,00	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	6	7	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,83	0,25	3,33		1,17	-	deficyt	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	równowaga	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00



4110	Pracownicy obsługi biurowej	45	46	25	0	0,00	12	88	0	55,68	39,77	25,50	9,33	2,73	48,00	1,02	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	3	3	1	0	0,00	0	9	0	66,67	66,67	0,42	0,75	0,56		0,00	1,00	deficyt	-
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00		1,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	4	4	5	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	5,17	0,08	62,00	80,00	1,00	-	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00		0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7	10	1	1	100,00	0	0	0	0,00	0,00	1,83	0,00		0,00	1,43	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00				-	-	0,00

4224	Recepcjoniści hotelowi	13	11	7	1	14,29	3	2	0	0,00	0,00	4,67	0,17	28,00	42,86	0,85	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	6	3	5	0	0,00	1	10	0	60,00	60,00	2,67	0,83	3,20	20,00	0,50	-	deficyt	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	9	13	3	0	0,00	1	8	0	62,50	50,00	3,17	0,67	4,75	33,33	1,44	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	34	32	16	0	0,00	7	270	0	2,96	2,59	15,25	24,50	0,62	43,75	0,94	-	-	0,03
4412	Listonosze i pokrewni	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00

4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	24	0	58,33	58,33	0,25	2,00	0,13		2,00	deficyt	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5120	Kucharze	37	36	25	0	0,00	14	48	0	8,33	4,17	23,83	4,00	5,96	56,00	0,97	nadwyżka	-	0,02
5131	Kelnerzy	10	8	7	0	0,00	4	13	0	15,38	0,00	7,00	3,08	2,27	57,14	0,80	nadwyżka	nadwyżka	0,01
5132	Barmani	7	6	6	0	0,00	3	4	0	25,00	25,00	5,50	0,33	16,50	50,00	0,86	nadwyżka	-	0,00
5141	Fryzjerzy	31	24	24	3	12,50	10	5	0	20,00	20,00	18,92	0,42	45,40	41,67	0,77	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7	8	1	0	0,00	1	9	0	55,56	55,56	1,67	0,75	2,22	100,00	1,14	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych	0	0	0	0		0	7	0	57,14	57,14	0,00	0,58	0,00			max deficyt	-	0,00

	obiektów																		
5153	Gospodarze budynków	79	78	73	0	0,00	53	46	0	63,04	30,43	78,25	4,83	16,19	72,60	0,99	na dw yżk a	-	0,06
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			ma x def icy t	max deficyt	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0		0	0	0	0,00		0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	198	190	134	5	3,73	64	53	0	32,08	26,42	124,92	8,42	14,84	47,76	0,96	na dw yżk a	-	0,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	32	30	21	1	4,76	13	11	0	0,00	0,00	21,83	1,92	11,39	61,90	0,94	na dw yżk a	nadwyżka	0,02
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	1,00	0,83	0,00	1,00	def icy t	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	1,00	0,92	0,00	1,50	ró wn ow ag a	-	0,00

5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	4	1	1	100,00	0	2	0	0,00	0,00	1,42	2,17	0,65	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	2	1	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,75	0,17	10,50	50,00	0,50	na wyżk a	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12	16	7	0	0,00	3	40	17	47,50	47,50	7,58	6,75	1,12	42,86	1,33	-	deficyt	0,01
5311	Opiekunowie dziecięcy	3	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0	0	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0		0	5	0	40,00	20,00	0,00	1,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00					-	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00

5411	Strażacy	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			ma x def icy t	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	15	16	5	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	7,33	0,08	88,00	20,00	1,07	-	-	0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfiko wani	1	2	0	0		0	200	0	0,00	0,00	1,00	36,67	0,03		2,00	def icy t	-	0,03
6111	Rolnicy upraw polowych	5	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00
6112	Sadownicy	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			ma x def icy t	-	0,00
6113	Ogrodnicy	9	8	5	0	0,00	4	4	0	75,00	75,00	5,17	0,33	15,50	80,00	0,89	na dw yżk a	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskic h i domowych	7	5	7	0	0,00	4	0	0		0,00	6,83	0,00		57,14	0,71	ma x na dw yżk a	-	0,00
6122	Hodowcy drobiu	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,00	0,00		50,00	0,50	ma x na dw yżk a	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfiko wani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji	7	6	6	0	0,00	4	4	0	50,00	50,00	6,58	0,33	19,75	66,67	0,86	na dw	-	0,00

	roślinnej i zwierzęcej																yzka		
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	9	11	11	0	0,00	7	31	0	3,23	3,23	11,83	2,58	4,58	63,64	1,22	-	-	0,01
6221	Hodowcy ryb	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00			1,00	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0		0	60	0	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2	1	2	0	0,00	0	8	0	50,00	50,00	1,25	0,67	1,87	0,00	0,50	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	42	45	12	0	0,00	1	39	0	35,90	28,21	17,42	8,25	2,11	8,33	1,07	-	-	0,02

7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	5	7	3	0	0,00	2	4	0	50,00	50,00	4,08	0,33	12,25	66,67	1,40	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	10	12	0	0		0	5	0	40,00	40,00	2,00	0,42	4,80		1,20	-	deficyt	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		100,00	1,33	-	-	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	3	0	0,00	1	32	0	3,13	3,13	2,50	2,67	0,94	33,33	0,67	-	-	0,00
7121	Dekarze	6	7	2	0	0,00	0	10	0	20,00	20,00	2,42	0,83	2,90	0,00	1,17	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	0	0		0	6	0	66,67	66,67	0,00	3,50	0,00			max deficyt	deficyt	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	3	3	2	0	0,00	0	5	0	60,00	60,00	1,75	3,42	0,51	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
7124	Monterzy izolacji	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-	0,00



7125	Szklarze	31	28	12	1	8,33	2	0	0		0,00	9,58	0,00		16,67	0,90	-	-	0,01
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	11	10	4	0	0,00	0	48	0	0,00	0,00	3,08	5,00	0,62	0,00	0,91	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			ma x def icy t	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	1	0	0,00	0	7	0	14,29	14,29	0,67	0,58	1,14	0,00	1,33	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	5	7	6	0	0,00	4	6	0	16,67	16,67	7,08	1,50	4,72	66,67	1,40	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	4	4	2	0	0,00	0	11	1	9,09	0,00	1,08	2,00	0,54	0,00	1,00	def icy t	deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00

7212	Spawacze i pokrewni	10	9	5	0	0,00	2	33	0	3,03	3,03	6,00	2,75	2,18	40,00	0,90	-	-	0,01
7213	Blacharze	2	3	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,17	0,17	1,00		1,50	równowaga	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	9	9	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,08	3,08	1,00	50,00	1,00	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	21	22	13	0	0,00	8	46	0	8,70	4,35	16,08	4,83	3,33	61,54	1,05	-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	8	6	5	0	0,00	3	34	0	0,00	0,00	4,83	4,83	1,00	60,00	0,75	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			3,00	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	34	34	12	0	0,00	2	23	0	13,04	8,70	12,50	2,92	4,29	16,67	1,00	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	14	16	6	0	0,00	4	8	0	12,50	12,50	7,17	1,67	4,30	66,67	1,14	-	-	0,01

7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajające i szlifierze szkła	3	1	4	0	0,00	1	0	0		0,00	2,58	0,00		25,00	0,33	-	-	0,00
7316	Szylidziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			ma x def icy t	max deficyt	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	9	9	5	0	0,00	2	23	0	8,70	8,70	4,25	1,92	2,22	40,00	1,00	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	5	4	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,17	0,00		50,00	0,80	ma x na dw yżk a	nadwyżka	0,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	0		0	2	1	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			ma x def icy t	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	0	0		0	60	0	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00			ma x def icy t	-	0,00

7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	11	11	9	0	0,00	2	86	0	0,00	0,00	8,17	7,17	1,14	22,22	1,00	-	-	0,01
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	17	21	11	1	9,09	8	0	0	0,00	12,67	0,00		72,73	1,24	-	-	0,01	
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0		0	5	0	20,00	20,00	0,00	0,42	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	47	37	29	0	0,00	8	21	0	9,52	9,52	22,75	1,75	13,00	27,59	0,79	-	nadwyżka	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3	3	1	0	0,00	0	66	0	0,00	0,00	0,58	5,50	0,11	0,00	1,00	deficyt	-	0,00

7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	5	0	0,00	3	5	0	20,00	20,00	4,50	0,42	10,80	60,00	1,00	-	-	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	0	1	0	0,00	0	3	0	33,33	33,33	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	8	10	5	0	0,00	2	4	0	25,00	25,00	4,08	0,33	12,25	40,00	1,25	-	nadwyż ka	0,00
7534	Tapiczerzy i pokrewni	7	8	1	0	0,00	0	9	0	11,11	11,11	2,25	1,75	1,29	0,00	1,14	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	4	3	4	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,17	0,00		25,00	0,75	-	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowy ch	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfiko wani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00

8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,33	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00		
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	12	7	10	0	0,00	3	16	0	0,00	0,00	7,67	1,33	5,75	30,00	0,58	-	-	0,01
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17	0,00			ma x def icy t	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	7	6	3	0	0,00	1	4	0	50,00	50,00	2,00	1,33	1,50	33,33	0,86	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	4	3	0	0,00	2	0	0	0,00	2,50	0,00	66,67	0,80	ma na dw yżk a	-	-	0,00	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	4	3	0	0,00	2	47	0	2,13	2,13	2,25	3,92	0,57	66,67	1,00	-	-	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	5	5	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,58	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00		
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji	6	6	4	0	0,00	3	188	0	0,00	0,00	3,50	17,67	0,20	75,00	1,00	-	deficyt	0,01

	wyrobów spożywczych i pokrewni																			
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-		0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	8	8	5	0	0,00	1	61	0	1,64	1,64	4,17	5,08	0,82	20,00	1,00	deficyt	deficyt		0,01
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	8	7	4	0	0,00	2	7	0	0,00	0,00	4,08	0,58	7,00	50,00	0,88	nadwyżka	-		0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	2	1	0	0,00	1	30	0	0,00	0,00	1,25	2,50	0,50	100,00	2,00	-	-		0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	43	43	26	0	0,00	15	6	0	0,00	0,00	24,75	0,50	49,50	57,69	1,00	-	-		0,02
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	1	1	0	0		0	140	0	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00		1,00	max deficyt	deficyt		0,01
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	4	0	0,00	2	79	0	2,53	2,53	3,67	6,58	0,56	50,00	0,75	-	-		0,01

8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0		0,00	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	10	12	1	0	0,00	1	14	0		7,14	7,14	3,42	2,17	1,58	100,00	1,20	-	deficyt	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1	1	1	0	0,00	1	8	0		0,00	0,00	0,42	0,67	0,63	100,00	1,00	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	8	6	9	0	0,00	2	15	3		0,00	0,00	5,08	6,50	0,78	22,22	0,75	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	11	14	6	0	0,00	2	5	0		20,00	20,00	7,83	0,42	18,80	33,33	1,27	-	nadwyżka	0,01
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5	5	0	0		0	3	0		0,00	0,00	1,42	1,25	1,13		1,00	-	deficyt	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00			100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00



8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4	5	2	0	0,00	0	0	0	0,00	1,75	1,00	1,75	0,00	1,25	-	-	0,00	
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00	
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	28	27	24	0	0,00	12	55	0	40,00	27,27	21,17	5,58	3,79	50,00	0,96	nadwyżka	0,02	
9122	Czyszciele pojazdów	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	2	1	1	0	0,00	0	226	0	1,33	1,33	0,33	18,83	0,02	0,00	0,50	-	max deficyt	0,01
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	2	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,42	0,42	1,00		1,00	równowaga	-	0,00

9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	0	0		0	20	0	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	2	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,08	2,17	0,04		2,00	deficyt	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	7	6	8	0	0,00	5	0	0		0,00	7,42	0,00		62,50	0,86	max nadwyżka	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	41	39	23	0	0,00	13	45	0	13,33	8,89	26,92	6,75	3,99	56,52	0,95	na dw wyżka	-	0,02

9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	9	9	7	0	0,00	4	66	0	1,52	1,52	7,17	6,50	1,10	57,14	1,00	-	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	100	104	41	2	4,88	24	355	0	1,69	1,41	45,92	50,58	0,91	58,54	1,04	-	-	0,07
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	10	10	5	0	0,00	1	11	0	9,09	9,09	4,33	0,92	4,73	20,00	1,00	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	4	4	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	2,67	0,17	16,00	66,67	1,00	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0,00	0	35	0	0,00	0,00	0,00	2,92	0,00			ma x deficy t	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	11	11	9	0	0,00	5	29	0	24,14	17,24	9,42	3,42	2,76	55,56	1,00	-	-	0,01

9611	Ładowacze nieczystości	0	0	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9613	Zmiatacze i pokrewni	21	21	15	0	0,00	10	91	0	3,30	3,30	18,17	7,58	2,40	66,67	1,00	-	-	0,02
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	6	5	1	0	0,00	0	9	0	22,22	22,22	0,67	0,75	0,89	0,00	0,83	-	max deficyt	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0	0	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	7	5	4	0	0,00	0	433	0	2,31	1,85	4,17	79,08	0,05	0,00	0,71	-	deficyt	0,06
Razem		1674	1656	942	27	2,87	447	3810	232	9,76	7,93	X	X	X	X	X	X	X	X

## Załącznik 2 Rynek Edukacyjny

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM "ŻOŁNIEŻY WRZEŚNIA 1939 ROKU"	89935	57	13	9	4	15,79%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91909	0	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W POKOJU	263285	0	0	0	0	0,00%
GIMNAZJUM W KOŹMICACH WIELKICH	25410	0	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA W NAMYSŁOWIE	85927	82	0	4	3	4,88%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91910	0	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.PRYMASA STEFANA KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO	83884	0	0	1	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	17712	0	0	1	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO "WIEDZA" W NAMYSŁOWIE	89893	16	0	1	0	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRODKOWIE	4468	0	0	1	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU	75662	0	0	1	0	0,00%
NIEPUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA UCZNIÓW NIEDOSTOSOWANYCH SPOŁECZNIE TOWARZYSTWA SPOŁECZNYCH DZIAŁAŃ NA RZECZ DZIECI I MŁODZIEŻY "RAZEM W PRZYSZŁOŚĆ" W NAMYSŁOWIE	91622	0	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA	83990	24	0	0	1	0,00%

DOROSŁYCH						
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" WE WROCŁAWIU	14879	0	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM INFORMATYCZNE "NOVUM"	14398	0	0	1	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ALFA" W OLEŚNICY	62387	0	0	1	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH DLA DOROSŁYCH W NAMYSŁOWIE	83991	32	0	0	0	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	91913	25	0	0	0	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI IM. GEN. LEOPOLDA OKULICKIEGO "NIEDŹWIADKA"	6746	0	0	0	1	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 5	16249	0	0	1	0	0,00%
PUBLICZNE TECHNIKUM NR 7 W OPOLU	29710	0	0	0	1	0,00%
SPECJALNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM ADAMA MICIEWICZA W NAMYSŁOWIE	89932	2	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWE "WIEDZA"	85923	10	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	91911	12	11	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSOBIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. ADAMA MICKIEWICZA W NAMYSŁOWIE	89933	5	0	2	1	40,00%
TECHNIKUM NR 1 W BRZEGU	6405	0	0	1	0	0,00%

TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM. "ŻOŁNIEZY WRZEŚNIA 1939 ROKU"	89934	69	54	9	9	13,04%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM TADEUSZA KOŚCIUSZKI W NAMYSŁOWIE	91908	120	68	12	4	10,00%
TECHNIKUM NR 3 W KLUCZBORKU	35181	0	0	1	0	0,00%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "AMIKUS"	83993	27	0	1	0	3,70%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY	22988	0	0	1	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DOBRZENIU WIELKIM PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W DOBRZENIU WIELKIM	86524	0	0	1	0	0,00%
ŚLĄSKI INSTYTUT MEDYCZNY	35170	0	0	1	0	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

**Tabela 15. 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		1				0,00%
Dekarze				0		1				0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1		1				100,00%	
Fotografowie	3	3								
Fryzjerzy			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	9	9	0	0	5	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni				1		1				100,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0		2				0,00%	
Kucharze			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych				0		1				0,00%
Murarze i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni				0		1				0,00%
Pomocniczy personel medyczny				0		1				0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	1	1			0,00%	0,00%



Recepcjoniści hotelowi	12	12	1	0	5	4	8,33%	0,00%	20,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	18	18	2	0	5	3	11,11%	0,00%	40,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9	9	2	0	7	7	22,22%	0,00%	28,57%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	17	17	2	0	9	7	11,76%	0,00%	22,22%	0,00%
Technicy budownictwa				0		1				0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	3	3	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy			0		1				0,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	12	12	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	5	5	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności				0		1				0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	10	10	1	0	1	2	10,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	24	24	3	4	9	8	12,50%	16,67%	33,33%	50,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	11	11	0		1		0,00%		0,00%	
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	2	3			0,00%	0,00%

\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

\*\* Wg zawodu wyuczonego.