

**Powiatowy Urząd Pracy
w Przeworsku**

**Monitoring
zawodów deficytowych i nadwyżkowych
w powiecie przeworskim
w 2019 roku**

Przeworsk, lipiec 2020 r.

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
Słownik podstawowych pojęć	4
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	6
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	17
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	22
4. Analiza rynku edukacyjnego	26
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego	28
Podsumowanie.....	29
Załączniki	30

Wstęp

Zgodnie z zapisami *Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy* opracowywanie analiz dotyczących rynku pracy, w tym opracowywanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia pozyskanie informacji odnośnie struktury bezrobocia oraz potrzeb kadrowych pracodawców.

Raport został sporządzony według zaleceń metodycznych przygotowanych w ramach *projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”* przez instytut Nauk Społeczno Ekonomicznych Sp. z o. o. w Łodzi.

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone przez powiatowy urząd pracy w systemie Syriusz. Jednak warto podkreślić, iż dane te stanowią zaledwie część informacji na temat całego rynku pracy. Nie ma, bowiem prawnego obowiązku zgłaszania każdej oferty pracy do PUP przez pracodawcę, jak również bezrobotny nie jest zobligowany do rejestracji w urzędzie pracy.

Dane zawarte w monitoringu, bazujące na danych pochodzących z powiatowego urzędu pracy zostały wygenerowane przez Departament Rynku Pracy przy zastosowaniu innej metodologii niż ta, na której bazuje statystyka publiczna (MRPiPS-01). Powoduje to, iż prezentowane dane różnią się od danych zawartych w sprawozdaniu o rynku pracy MRPiPS-01 i w Załączniku 3 – bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej wg zawodów i specjalności.

Zgodnie z informacją MRPiPS Departamentu Rynku Pracy prezentacja wyników MZDiN za 2019 rok nie obejmuje raportów bazujących na:

- 1) kwestionariuszowym badaniu przedsiębiorstw,
- 2) prognozowanym zatrudnieniu,
- 3) zestawieniu uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grupy zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych **ze względu na różnice w słownikach zawodów pomiędzy KZiS i klasyfikacją zawodów szkolnych,**
- 4) danych dotyczących studiów wyższych z informacjami dotyczącymi studentów i absolwentów

Słownik podstawowych pojęć

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych do 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 maksymalnie deficytowe to zawody, w których nie odnotowano bezrobotnych, czyli wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

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

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

Klasyfikacja zawodów i specjalności jest hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Jej struktura oparta jest na systemie pojęć, z których najważniejsze to:

- ❖ **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. 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 12 miesięcy od dnia zarejestrowania się.

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

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiatowy Urząd Pracy w Przeworsku obejmuje swoim działaniem następujące miasta i gminy:

1. Miasto i Gminę Przeworsk,
2. Miasto i Gminę Kańczuga,
3. Miasto i Gminę Sieniawa,
4. Gminę Tryńcza,
5. Gminę Zarzecze,
6. Gminę Jawornik Polski,
7. Gminę Gać,
8. Gminę Adamówka.

Tabela 1. Bezrobotni według miejsca zamieszkania

Miasto / Gmina		Stan na dzień 31.12.2019 r.			
		Ogółem	Kobiety	z prawem do zasiłku	
				ogółem	kobiety
Gmina Przeworsk		805	460	135	76
Miasto Przeworsk		739	403	111	54
Kańczuga	Miasto	133	90	24	19
	Gmina	522	268	68	28
	Razem	655	358	92	47
Gmina Tryńcza		467	286	77	49
Gmina Zarzecze		373	199	56	30
Sieniawa	Miasto	103	52	20	11
	Gmina	213	121	38	23
	Razem	316	173	58	34
Gmina Jawornik Polski		218	115	30	14
Gmina Gać		221	112	26	14
Gmina Adamówka		139	80	21	9
OGÓŁEM		3 933	2 186	606	327

Największą liczbę bezrobotnych w 2019 r. odnotowano w gminie Przeworsk - 805 osób, tj. 20,47 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych i w mieście Przeworsku – 739 osób – tj. 18,79% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Najmniej osób zarejestrowanych jest w tut. Urzędzie mieszkających na terenie miasta Sieniawa, tj. 103 osoby.

Stopa bezrobocia, liczona jako wskaźnik procentowy liczby bezrobotnych do osób czynnych zawodowo (według GUS) na terenie działania Powiatowego Urzędu Pracy w Przeworsku wynosiła na dzień 31.12.2019r. **11,7%** dla województwa podkarpackiego – **7,9%**, natomiast dla kraju – **5,2%**. W analogicznym okresie ubiegłego roku stopa bezrobocia w powiecie przeworskim wynosiła 12,2% (dla województwa 8,8 %, natomiast dla kraju 5,8 %).

Według stanu na dzień 01.01.2019 r. zarejestrowanych było **4 085 osób bezrobotnych**, w tym **2 306** kobiet. Do zasiłku uprawnionych były **662 osoby** (w tym 340 kobiet), co stanowiło 16,20% ogółu zarejestrowanych.

W 2019 r. na terenie powiatu przeworskiego obowiązywał **12 miesięczny okres pobierania zasiłku**. Czas pobierania zasiłku przez bezrobotnego nie ulega zmianie, jeżeli w okresie jego pobierania następuje zmiana miejsca zamieszkania bezrobotnego lub miejscowość, w której on mieszka, została objęta obszarem działania innego powiatu.

Okres pobierania zasiłku wynosi 365 dni dla:

- a) zamieszkałych w okresie pobierania zasiłku na obszarze powiatu, jeżeli stopa bezrobocia na tym obszarze w dniu 30 czerwca roku poprzedzającego dzień nabycia prawa do zasiłku przekraczała 150% przeciętnej stopy bezrobocia w kraju lub
- b) powyżej 50 roku życia oraz posiadających jednocześnie co najmniej 20-letni okres uprawniający do zasiłku, lub
- c) którzy mają na utrzymaniu co najmniej jedno dziecko w wieku do 15 lat, a małżonek bezrobotnego jest także bezrobotny i utracił prawo do zasiłku z powodu upływu okresu jego pobierania po dniu nabycia prawa do zasiłku przez tego bezrobotnego lub
- d) samotnie wychowujących co najmniej jedno dziecko w wieku do 15 lat.

Tabela 2 Przepływ bezrobotnych w okresie od stycznia do grudnia 2019 r.

Miesiąc	Liczba bezrobotnych na początku miesiąca	Liczba bezrobotnych nowozarejestrowanych	Liczba bezrobotnych wyłączonych z ewidencji	Liczba bezrobotnych na końcu miesiąca	Różnica kolumn 5-2
styczeń	4 085	567	389	4 263	178
luty	4 263	409	495	4 177	-86
marzec	4 177	459	575	4 077	-100
kwiecień	4 077	399	675	3 785	-292
maj	3 785	369	495	3 659	-126
czerwiec	3 659	362	377	3 644	-15
lipiec	3 644	468	420	3 692	48
sierpień	3 692	495	443	3 744	52

wrzesień	3 744	560	557	3 747	3
październik	3 747	498	531	3 714	-33
listopad	3 714	427	368	3 773	59
grudzień	3 773	552	392	3 933	160
Razem	xx	5 565	5 717	xx	xx

Źródło: Opracowanie własne PUP

Na przestrzeni roku liczba bezrobotnych ulegała zmianie. Najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych w tut. Urzędzie było w końcu miesiąca stycznia i lutego. Z analizy liczb osób nowozarejestrowanych wynika, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowano w styczniu, wrześniu i grudniu. W ewidencji Urzędu na koniec 2019 r. odnotowano 46 osób poszukujących pracy.

Według stanu na dzień 31.12.2019 r. na ogólną liczbę 3 933 osób bezrobotnych - 2 186 to kobiety. Do zasiłku uprawnionych było 606 osób bezrobotnych, co stanowi 15,40 % wszystkich zarejestrowanych.

Analiza wielkich grup zawodów opiera się na danych zawartych w tabeli będącej załącznikiem do niniejszego opracowania. Analizując stan na koniec 2019 r. według wielkich grup zawodów zauważyć można, że **najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych** jest w następujących grupach:

- ❖ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 927 osób,
- ❖ Technicy i inny średni personel – 687 osób,
- ❖ Specjaliści – 619 osób,
- ❖ Pracownicy usług i sprzedawcy – 503 osoby,
- ❖ Pracownicy wykonujący prace proste – 226 osób.

Dokonując **analizy bezrobotnych absolwentów** zauważalna jest rejestracja w wielkiej grupie zawodów *Specjaliści i Technicy i inny średni personel*.

Największy **napływ osób bezrobotnych** miał miejsce w zawodach:

- ❖ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 1 221 osób,
- ❖ Specjaliści – 1 030 osób,
- ❖ Technicy i inny średni personel – 964 osoby,
- ❖ Pracownicy usług i sprzedawcy – 633 osoby,
- ❖ Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 281 osób.

Dokonując **analizy ofert pracy** według stanu na koniec 2019 r. zauważyć można, że najwięcej ofert jest zgłaszanych do CBOP (PUP + OHP + EURES). Najczęściej poszukiwani są pracownicy w zawodach:

- ❖ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 817 ofert,
- ❖ Pracownicy usług i sprzedawcy – 499 ofert,
- ❖ Pracownicy biurowi – 379 ofert,

- ❖ Pracownicy wykonujący prace proste – 308 ofert,
- ❖ Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 201 ofert.

Nie odnotowano jednak ofert pracy zgłoszonych dla *Sił zbrojnych*.

Do analizy ofert pracy wykorzystywany jest **wskaźnik dostępności ofert pracy** liczony według wzoru

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

gdzie:

$\overline{B}_t^k$ - średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t

$\overline{O}_t^k$ - średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t

Miernik ten informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość miernika tym dostępność 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.

Wartość wskaźnika równa 0 oznacza brak bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów maksymalnie deficytowa.

Wartość wskaźnika mniejsza od 1 oznacza, że każdy bezrobotny z danej grupy elementarnej ma szansę znalezienia pracy. Liczba dostępnych ofert przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów.

Wartość wskaźnika większa od 1 oznacza, że dostępność oferty jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w danej grupie zawodów.

Brak wartości wskaźnik oznacza brak dostępności ofert pracy w danej grupie zawodów. Szansa na znalezienie pracy jest więc zerowa.

Analizując dane zauważyć można, że **wartość wskaźnika dostępności ofert pracy** jest najwyższa w grupie *Technicy i inny średni personel* (27,43). Kolejne miejsca zajmują następujące wielkie grupy zawodów:

- ❖ Specjaliści – 25,49
- ❖ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 9,65
- ❖ Pracownicy usług i sprzedawcy – 8,77
- ❖ Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 7,62

Wartość wskaźnika wymienionych grup wskazuje na to, że są to grupy zawodów, w których bardzo trudno jest uzyskać zatrudnienie, a liczba ofert pracy dla tych zawodów jest znikoma.

Do przeprowadzenia analizy długotrwałego bezrobocia wykorzystuje się **wskaźnik długotrwałego bezrobocia**.

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

gdzie:

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

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

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

Najwięcej osób **długotrwale bezrobotnych** jest w następujących wielkich grupach zawodów:

- ❖ Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 62,86 %,
- ❖ Pracownicy usług i sprzedawcy – 60,24%,
- ❖ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy -59,44%
- ❖ Technicy i inny średni personel – 59,24%
- ❖ Pracownicy wykonujący prace proste – 57,52

Wartość tego wskaźnika oznacza, że w wymienionych grupach zawodów ponad połowa zarejestrowanych osób jest długotrwale bezrobotna. W grupie Siły zbrojne wskaźnik wyniósł 66,67%

Wskaźnik płynności bezrobotnych

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

gdzie:

OB_t^k - odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

NB_t^k - napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość wskaźnika mniejsza od 1, tj. napływ przewyższa odpływ, oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość wskaźnika równa 1 – tj. odpływ równy napływowi (oba nie zerowe) oznacza, że liczba bezrobotnych w grupie nie ulega zmianie. Wartość wskaźnika większa od 1 – odpływ przewyższa napływ, oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie. Brak wartości wskaźnika – napływ równy jest 0.

Z danych wynika, że **wskaźnik płynności bezrobotnych** jest największy w następujących wielkich grupach zawodów:

- ❖ Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - 1,31
- ❖ Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 1,07

- ❖ Pracownicy usług i sprzedawcy – 1,05
- ❖ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 1,05

Dla Grup Specjaliści, Siły zbrojne, Operatorzy monterzy maszyn i urządzeń wartość wskaźnika wynosi 1.

Wartość wskaźnika płynności bezrobotnych przekracza 1, oznacza to tym samym spadek liczby bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach. Wartość wskaźnika poniżej 1 wystąpiła w grupie *Pracownicy wykonujący prace proste (0,97)*, *Pracownicy biurowi (0,93)*

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	205
7222	Ślusarze i pokrewni	158
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	135
5120	Kucharze	128
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	123
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	110
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	103
3220	Dietetycy i żywieniowcy	96
3115	Technicy mechanicy	79
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	78
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	78
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	64
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	60
7112	Murarze i pokrewni	58
5141	Fryzjerzy	57
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	56
7412	Elektromechanicy i elektrycy	50
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	47
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	45
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	42

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Według danych na koniec 2019 r. najwięcej zarejestrowanych osób było grupach zawodów:

- ❖ Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 205 osób,
- ❖ Ślusarze i pokrewni – 158 osób,
- ❖ Specjaliści do spraw administracji i rozwoju – 135 osób,
- ❖ Kucharze – 128 osób,
- ❖ Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 123 osoby.

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	250
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	198
7222	Ślusarze i pokrewni	184
3115	Technicy mechanicy	160
5120	Kucharze	152
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	141
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	132
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	117
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	103
5141	Fryzjerzy	86
3220	Dietetycy i żywieniowcy	84
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	77
7112	Murarze i pokrewni	74
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	73
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	71
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	68
3112	Technicy budownictwa	64
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	63
7412	Elektromechanicy i elektrycy	60
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	59
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	59

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Największy **napływ bezrobotnych** w 2019 r. miał miejsce w przypadku grup zawodów:

- ❖ Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 250 osób,
- ❖ Specjaliści do spraw administracji i rozwoju – 198 osób,
- ❖ Ślusarze i pokrewni – 184 osoby,
- ❖ Technicy mechanicy – 160 osób,
- ❖ Kucharze – 152 osoby.

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 r.

Tabela poniżej zawiera wykaz zawodów gdzie 100% osób zarejestrowanych jest długotrwale bezrobotna.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2111	Fizycy i astronomowie	100,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00

2153	Inżynierowie telekomunikacji	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2292	Fizjoterapeuci	100,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	100,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	100,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	100,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	100,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	100,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	100,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	100,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	100,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5246	Wydawcy posiłków	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7132	Lakiernicy	100,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	100,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	3,00

5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2,50
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2,33
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	2,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2,00
4415	Pracownicy działów kadr	2,00
5221	Właściciele sklepów	2,00
7116	Robotnicy budowy dróg	2,00
7132	Lakiernicy	2,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,75

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Powyższa tabela prezentuje zawody, dla których zauważalny jest spadek bezrobocia w badanym okresie. Największą tendencją spadkową charakteryzują się zawody z grupy *Szlifiarze narzędzi i polerowacze metali* oraz *Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach*. Wskaźnik płynności wynosi 3,00. Natomiast kolejna tabela zawiera wszystkie grupy zawodów, których wskaźnik płynności bezrobotnych wyniósł 0,00.

Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Tabela 8. Oferty pracy w 2019 r.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	2 631	327	2 958
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4	28	32
2	SPECJALIŚCI	117	116	233
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	185	73	258
4	PRACOWNICY BIUROWI	379	1	380
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	499	37	536
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	121	0	121
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	817	2	819
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	201	70	271
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	308	0	308
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	12,50%	87,50%	100%
2	SPECJALIŚCI	50,21%	49,79%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	71,71%	28,29%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	99,74%	0,26%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	93,10%	6,90%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	99,76%	0,24%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	74,17%	25,83%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	100,00%	0,00%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróźnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,15%	8,56%	0,02
2	SPECJALIŚCI	4,45%	35,47%	0,13
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	7,03%	22,32%	0,31

4	PRACOWNICY BIUROWI	14,41%	0,31%	47,10
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	18,97%	11,31%	1,68
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	4,60%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	31,05%	0,61%	50,77
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,64%	21,41%	0,36
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	11,71%	0,00%	
0	SILY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

W 2019 roku na łączną liczbę **2 958 ofert**, najwięcej ofert pracy dotyczyło następujących zawodów:

- ❖ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 819 ofert,
- ❖ Pracownicy usług i sprzedawcy – 536 ofert,
- ❖ Pracownicy biurowi – 380 ofert,
- ❖ Pracownicy wykonujący prace proste – 308 ofert,
- ❖ Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń - 271 ofert.

Analizując tabelę z ofertami pracy zauważyć można, że najwięcej wpłynęło ich do **CBOP tj. 2 631**.

Najwięcej ofert wpłynęło w grupach:

- ❖ Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 817 ofert – co stanowi 31,05% ogółu ofert zgłoszonych do PUP,
- ❖ Pracownicy usług i sprzedawcy – 499 ofert – co stanowi 18,97% ogółu,
- ❖ Pracownicy biurowi - 379 ofert - co stanowi 14,41% ogółu,
- ❖ Pracownicy wykonujący prace proste –308 oferty– co stanowi 11,71% ogółu,
- ❖ Technicy i inny średni personel - 185 ofert – co stanowi 7,03% ogółu.

Natomiast **327 ofert pracy** zgłoszono w **Internecie** w następujących grupach:

- ❖ Specjaliści – 116 ofert – co stanowi 35,47% ogółu
- ❖ Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń- 70 ofert - co stanowi 21,41% ogółu
- ❖ Technicy i inny średni personel -73 oferty - co stanowi 22,32% ogółu

Do obliczenia zróżnicowania struktury ofert pracy wg grup w poszczególnych źródłach służy wskaźnik obliczany jak stosunek struktury ofert pracy w PUP do struktury ofert pracy w Internecie.

Wartość **wskaźnika zróżnicowania ofert pracy** mniejszy od 1: oznacza grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP. Pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Wartość wskaźnika większa od 1: oznacza natomiast grupę zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim do PUP, czyli pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Prezentowany jest w informacjach sygnałnych (w ujęciu półrocznym) oraz w rocznych raportach z monitoringu (roczny okres sprawozdawczy).

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

Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako **podażową stronę rynku pracy** przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez PUP stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych. Natomiast **popyt na rynku pracy** określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej.

Oferty pracy zgłaszane przed pracodawców do PUP stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, zaleca się w związku z tym włączenie do rankingu ofert pracy podmiotów publicznych (zamieszczanych w BIP) oraz ofert pracy publikowanych w internetowych serwisach rekrutacyjnych.

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

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

Proces konstrukcji rankingu można podzielić na trzy etapy:

- ✓ przygotowanie bazy danych,
- ✓ kalkulację mierników,
- ✓ identyfikację zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

Zawody	Wskaźnik dostępności ofert 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	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Źródło: Nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy

ZAWODY DEFICYTOWE

Zawody, które zostały zidentyfikowane jako **maksymalnie deficytowe** to takie, w których dostępne były miejsca pracy, a nie było zarejestrowanych osób bezrobotnych ($B/O_t^k=0$).

W wyniku przeprowadzonej analizy do **zawodów maksymalnie deficytowych** w powiecie przeworskim należy zaliczyć zawód: *Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby* oraz *Operatorzy wprowadzania danych*. W ich przypadku liczba dostępnych ofert pracy wynosiła odpowiednio 7 i 2.

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie deficytowych w 2019 r.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	7	0,00	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	100,00	82,76
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	2	0,00	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	100,00	100,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	100,00	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	1	100,00	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	100,00	50,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	100,00	33,33
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	100,00	0,00
2514	Programiści aplikacji	0	100,00	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	100,00	0,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości.

Jako **zawody deficytowe** wskazane zostały profesje, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych ($B/O_t^k < 0,9$), odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny ($WDB_t^k \leq Me$), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym ($WPB_t^k \geq 1$).

Największe wartości **wskaźnika dostępności ofert pracy** odnotowano w grupie *Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów* (0,83), *Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani* (0,67), *Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków* (0,67), *Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna* (0,59).

Wartość wskaźnika wynosząca mniej niż 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów.

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 r.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,08	1,42	0,06		1,00		0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,25	1,67	0,15	0,00	1,00	0,00	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	0,08	0,42	0,20		1,00	20,00	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,33	1,42	0,24		1,00		0,00
7125	Szklarze	1,58	6,67	0,24	0,00	1,25	12,50	12,50
3323	Zaopatrzeniowcy	0,67	1,92	0,35			100,00	86,36
5312	Asystenci nauczycieli	0,83	2,08	0,40		1,33	100,00	23,08
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,08	2,42	0,45	0,00	1,25	50,00	33,33
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,08	0,17	0,50			100,00	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1,58	2,67	0,59	0,00	1,33	75,00	40,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,33	2,00	0,67		1,75	95,83	75,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,67	1,00	0,67		2,00	0,00	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,42	0,50	0,83		1,00	83,33	0,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

Omawiając zawody deficytowe i nadwyżkowe należy również wskazać zawody zrównoważone. **Zawody zrównoważone** to takie, w których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych ($0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$), odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny ($WDB_t^k \leq Me$), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym ($WPB_t^k \geq 1$).

Tabela 11 Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2019r.

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4120	Sekretarki (ogólne)	2,00	2,08	0,96	100,00	72,00
7212	Spawacze i pokrewni	18,75	17,08	1,10	8,81	0,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Badanie wskazało **2 zawody będące w równowadze tj:** *Sekretarki oraz Spawacze i pokrewni*.

ZAWODY MAKSYMALNIE NADWYŻKOWE

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tzn. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości.

Zawodami **maksymalnie nadwyżkowymi** są natomiast profesje, w których zarejestrowani byli bezrobotni a nie było miejsc pracy (B/O_{tk} nie przyjmuje wartości).

Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych w 2019 r.

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	5
2651	Artyści plastycy	5
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4

7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	2
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

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

Zawody nadwyżkowe charakteryzują się niższym zapotrzebowaniem niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie ($B/Otk > 1,1$), relatywnie wysokim poziomem długotrwałego bezrobocia ($WDBtk > Me$) oraz napływem bezrobotnych wyższym niż odpływ bezrobotnych ($WPBtk < 1$).

Wartość wskaźnika wynosząca więcej niż 1 oznacza, że dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów.

Wśród **zawodów nadwyżkowych** dominują branże, w których rzadko pojawiają się wolne miejsca pracy, albo w ogóle nie występują.

Poniżej zamieszczono tabelę z rankingiem **elementarnych grup zawodów nadwyżkowych** w 2019 roku, który został zaprezentowany zgodnie z malejącym wskaźnikiem dostępności ofert pracy. Ranking ukazuje, że największy **wskaźnik dostępności ofert pracy** odnotowano w grupie *Technicy rolnictwa i pokrewni (889,00)*. Natomiast najniższy wskaźnik dostępności ofert pracy wskazany jest dla grupy zawodów *Archiwiści i muzealnicy (1,63)*

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 r.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP +EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	74,08	0,08	889,00	71,79	0,92	0,00	0,00
2642	Dziennikarze	5,50	0,08	66,00	83,33	0,75	0,00	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	8,58	0,17	51,50	87,50	0,93	100,00	100,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	60,75	2,33	26,04	57,81	0,89	50,00	30,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	32,58	1,33	24,44	56,76	0,91	33,33	33,33
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie	5,92	0,50	11,83	57,14	0,67	0,00	0,00

	ryb i pokrewni							
9613	Zamiatacze i pokrewni	9,58	1,00	9,58	66,67	0,62		0,00
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	43,50	6,17	7,05	62,22	0,90	20,00	12,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	9,92	1,50	6,61	70,00	0,92	66,67	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	51,17	10,25	4,99	57,14	0,93	19,54	5,75
5153	Gospodarze budynków	27,25	13,58	2,01	67,74	0,97	92,02	46,63
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4,17	2,17	1,92	66,67	0,67	84,62	76,92
2621	Archiwiści i muzealnicy	2,17	1,33	1,63	100,00	0,00	100,00	100,00

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy, można wysunąć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wnioskować o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno - zawodowej na badanym rynku pracy.

Analizę umiejętności i uprawnień sporządzono dla wielkich grup zawodów. W poniższej tabeli przedstawiono uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych z uprawnieniami) oraz najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane).

Tabela 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 r.

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Współpraca w zespole	33,33	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	28,57
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	16,67	Planowanie i organizacja pracy własnej	14,29

		Planowanie i organizacja pracy własnej	16,67	Współpraca w zespole	14,29
		Znajomość języków obcych	16,67	Wywieranie wpływu	14,29
2	SPECJALIŚCI	Współpraca w zespole	32,37	Planowanie i organizacja pracy własnej	28,05
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	26,12	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	13,41
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,60	Komunikacja ustna/komunikatywność	3,66
		Komunikacja ustna/komunikatywność	20,19	Współpraca w zespole	2,44
		Planowanie i organizacja pracy własnej	16,03	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,22
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	38,93	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	20,65
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,29	Planowanie i organizacja pracy własnej	12,90
		Komunikacja ustna/komunikatywność	13,31	Komunikacja ustna/komunikatywność	3,23
		Planowanie i organizacja pracy własnej	12,59	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	3,23
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	11,43	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,29
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	45,07	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	27,35
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	22,54	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	7,69
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	18,31	Planowanie i organizacja pracy własnej	3,85
		Planowanie i organizacja pracy własnej	16,90	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,71
		Komunikacja ustna/komunikatywność	14,08	Współpraca w zespole	0,85
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	41,34	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,69
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	23,82	Planowanie i organizacja pracy własnej	3,05
		Wywieranie wpływu	19,49	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,91
		Komunikacja ustna/komunikatywność	14,96	Wywieranie wpływu	1,53

		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	9,84	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,15
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Współpraca w zespole	44,44	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	19,44
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	30,56	Planowanie i organizacja pracy własnej	8,33
		Planowanie i organizacja pracy własnej	11,11	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	2,78
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,56		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,56		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	44,41	Planowanie i organizacja pracy własnej	16,61
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	36,21	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	14,39
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	11,18	Współpraca w zespole	2,21
		Planowanie i organizacja pracy własnej	10,86	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,37
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,43		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	48,72	Planowanie i organizacja pracy własnej	40,86
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	39,49	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	9,68
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	11,28	Współpraca w zespole	3,23
		Planowanie i organizacja pracy własnej	11,28		
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	6,67		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	45,37	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	14,18
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	37,44	Planowanie i organizacja pracy własnej	8,96
		Planowanie i organizacja pracy własnej	14,10	Współpraca w zespole	3,73
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	7,93		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	5,29		

0	SIŁY ZBROJNE	Współpraca w zespole	33,33		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	33,33		
		Komunikacja ustna/komunikatywność	33,33		

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Analizując powyższą tabelę okazuje się, że w obrębie większości wielkich grup zawodów największy odsetek bezrobotnych posiada umiejętność współpracy w zespole. Jedynie w obrębie grupy *Siły zbrojne* umiejętność współpracy w zespole, komunikacja ustna i komunikatywność, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna są na takim samym poziomie

Po stronie popytowej lokalnego rynku pracy w wyszczególnionych wielkich grupach zawodów pracodawcy stawiają następujące wymagania w stosunku do przyszłych pracowników: w grupie *Przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników* wymaga się umiejętności zarządzania ludźmi. Od *Operatorów i monterów maszyn i urządzeń* umiejętności planowania i organizacji pracy własnej. Umiejętności w zakresie planowania i organizacji pracy własnej pracodawcy oczekują także w obrębie grupy zawodów: *Specjaliści oraz Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*. Od *Pracowników biurowych* oraz *Techników i innego średniego personelu* pracodawcy oczekują sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej. W grupie *Sił zbrojnych* pracodawcy nie wskazali wymaganych umiejętności.

Dodatkowym elementem powyższej analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów jest badanie cech osób bez zawodu. Grupę tę scharakteryzowano według posiadanego wykształcenia i typu ukończonej szkoły. Bezrobotni bez zawodu stanowili 16,91% ogółu bezrobotnych. Analizując dane zauważyć można, że w grupie osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym 47,32% osób nie posiada żadnego zawodu. Natomiast w grupie z wyższym wykształceniem tylko 0,16% osób nie posiada zawodu.

Tabela 15. Bezrobotni bez zawodu w 2019 r.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 932	665	16,91%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	741	257	34,68%
zasadnicze zawodowe	1 044	74	7,09%
średnie ogólnokształcące	615	291	47,32%
policealne i średnie zawodowe	893	42	4,70%
wyższe	639	1	0,16%

wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa			
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	415	102	24,58%
liceum ogólnokształcące	343	179	52,19%
liceum profilowane	19	7	36,84%
technikum uzupełniające	4	0	0,00%
liceum uzupełniające	4	0	0,00%
szkoła policealna	98	10	10,20%
wyższa	508	1	0,20%
brak danych źródłowych	2 132	302	14,17%
zasadnicza szkoła zawodowa	409	64	15,65%

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Dokonując porównania osób bezrobotnych bez zawodu według typu ukończonej szkoły zaobserwować można, że najwięcej osób bez zawodu ukończyło liceum ogólnokształcące i technikum.

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego ma na celu określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek oraz wskazanie, czy deficyt bądź nadwyżka występująca na lokalnym rynku pracy w najbliższym czasie zwiększy się czy też ulegnie redukcji. Analizy dokonuje się w oparciu o liczbę uczniów ostatniego roku i absolwentów szkół. Dane mogą posłużyć do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury kształcenia zawodowego. Źródłem informacji do analizy są dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN, w tym dane o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Celem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy jest wskazanie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne.

Za 2019 rok nie zostały wygenerowane dane dotyczące uczniów ostatnich szkół ponadgimnazjalnych według elementarnej grupy zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych

Dla potrzeb prowadzenia analizy za **bezrobotnego absolwenta** uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie bądź innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczeniu o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Miernikiem służącym do określenia elementarnych grup zawodów, kierunków nauki czy szkół, w których absolwenci mają problemy ze znalezieniem pracy jest wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów, to zestawienie liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w powiatowym urzędzie pracy z łączną liczbą bezrobotnych (z uwzględnieniem danego zawodu/specjalności – w agregacji do grup elementarnych).

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

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) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki

Wskaźnik ten informuje, ile procent absolwentów danego typu szkoły/uczelni stanowią bezrobotni absolwenci. Wskaźnik może przyjąć wartość od 0% (brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (wszyscy absolwenci zarejestrowani jako bezrobotni). Im ten wskaźnik jest niższy dla danej szkoły/uczelni, tym dany kierunek jest bardziej dostosowany do lokalnego rynku pracy. Oznaczać to może, że absolwenci danego kierunku kształcenia znajdują pracę w ciągu pierwszych 12 miesięcy od ukończenia szkoły.

Następnym elementem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na rynku pracy jest obliczenie wskaźnika frakcji absolwentów wśród bezrobotnych.

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

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

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

Wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych to zestawienie liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą bezrobotnych z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności w agregacji do grup elementarnych.

Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak absolwentów wśród bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów) do 100% (sytuacja, w której każdy bezrobotny w opisywanej elementarnej grupie zawodów to bezrobotny absolwent). Im niższa wartość wskaźnika, tym w danej grupie zawodów można łatwiej i szybciej znaleźć zatrudnienie na lokalnym rynku pracy.

Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019r.

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	66	51	24	21	36,36%	31,82%
szkoła przysposabiająca do pracy			0	0		
technikum	171	121	65	24	38,01%	14,04%
liceum ogólnokształcące	219	0	40	9	18,26%	4,11%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	0	1		
szkoła policealna	0	0	11	8		

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Źródło: Opracowanie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

Z udostępnionych danych w tabeli powyżej najwięcej absolwentów ukończyło technikum i zasadniczą szkołę zawodową. Najmniejszą wartość, **wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów** na koniec maja 2019 roku przyjął w odniesieniu do liceum ogólnokształcącego – 4,11%.

5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

Pełniejszy obraz kierunków oraz natężenia zmian zachodzących w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej na lokalnym rynku pracy pozwala nakreślić analiza zatrudnienia w oparciu o badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw. Badanie pośrednio pozwala na porównanie oczekiwań pracodawców z cechami osób zarejestrowanych jako bezrobotne.

Za 2019 rok nie generowano raportów bazujących na badaniu kwestionariuszowym przedsiębiorstw w postaci przeprowadzenia ustrukturyzowanych ankiet telefonicznych oraz na prognozowanym zatrudnieniu.

Podsumowanie

Prowadzona analiza zawodów nadwyżkowych i deficytowych ukazuje zmiany zachodzące na lokalnym rynku pracy. Wyniki przeprowadzonego monitoringu mogą być dla osób poszukujących pracy jak i dla absolwentów szkół wskazówką gdzie i jak zwiększyć swoje szanse na podjęcie zatrudnienia. Ponadto analiza jest źródłem informacji dotyczącym wyboru odpowiedniego szkolenia celem zdobycia niezbędnych kwalifikacji potrzebnych na lokalnym rynku pracy.

Monitoring może stanowić także pomoc przy wyborze nowych kierunków kształcenia dla młodych osób lub opracowaniu oferty szkoleniowej celem uzyskania najlepszych kwalifikacji pożądanых na lokalnym rynku pracy. Pomaga przygotować absolwentów do wejścia na rynek pracy i zapoznać ich z sytuacją w wybranym zawodzie. Należy jednak zwrócić uwagę, że monitoring został stworzony na podstawie liczby osób zarejestrowanych w Urzędzie oraz liczby ofert pracy złożonych przez pracodawców. Analiza ta obejmuje jedynie część lokalnego rynku pracy, jednak stanowi źródło informacji o sytuacji na lokalnym rynku pracy i kierunkach zmian, jakie na nim zachodzą.

Przedstawione w Monitoringu informacje należy połączyć z własną obserwacją rynku pracy oraz zmieniającą się sytuacją gospodarczą na lokalnym rynku pracy. Opracowanie nie powinno być jedynym źródłem informacji do podjęcia decyzji dotyczących kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół.

DYREKTOR

mgr Adam Zabłocki

Załączniki

Załącznik nr 1 Informacja sygnałna

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Powiat Przeworsk

INFORMACJA SYGNAŁNA

I półrocze 2019 roku

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Operatorzy wprowadzania danych
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
		Pomocnicy biblioteczni
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Ładowacze nieczystości
	zawód deficytowy	Szklarze
		Asystenci nauczycieli
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Lakiernicy
		Spawacze i pokrewni
		Monterzy linii elektrycznych
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Pracownicy obsługi biurowej
		Inżynierowie mechanicy
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Kosmetyczki i pokrewni
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Zamiatacze i pokrewni
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
		Archiwiści i muzealnicy
	zawód maksymalnie	Pomoce domowe i sprzątaczk

	nadwyżkowy	Dekarze
		Artyści plastycy
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Powiat Przeworsk

INFORMACJA SYGNALNA

II półrocze 2019 roku

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy wprowadzania danych
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pomocnicy biblioteczni
		Introligatorzy i pokrewni
		Operatorzy maszyn do prania
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Lektorzy języków obcych
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
	zawód deficytowy	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Zaopatrzeniowcy
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Asystenci nauczycieli
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Spawacze i pokrewni
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Sekretarki (ogólne)
		Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy rolnictwa i pokrewni
		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Kucharze
		Technicy elektrycy
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
		Ślusarze i pokrewni
		Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani

	Robotnicy leśni i pokrewni
	Fryzjerzy
	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
	Murarze i pokrewni
	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani
	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
	Stolarze meblowi i pokrewni
	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne
	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
	Cieśle i stolarze budowlani
	Inżynierowie inżynierii środowiska
	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu
	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
	Gospodarze budynków
	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych
	Elektromechanicy i elektromonterzy
	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów
	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych
	Zamiatacze i pokrewni
	Dziennikarze
	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
	Artyści plastycy
zawód maksymalnie nadwyżkowy	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
	Rolnicy upraw polowych
	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy
	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni
	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych
	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE

Powiat Przeworsk

INFORMACJA SYGNALNA

za 2019 rok

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby
		Operatorzy wprowadzania danych
		Pracownicy świadczący usługi na ulicach
		Pomocnicy biblioteczni
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ładowacze nieczystości
		Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Gońcy, bagażowi i pokrewni
		Programiści aplikacji
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód deficytowy	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Formierze odlewniczy i pokrewni
		Lektorzy języków obcych
		Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym
		Szklarze
		Zaopatrzeniowcy
		Asystenci nauczycieli
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Technicy archiwistów i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Sekretarki (ogólne)
		Spawacze i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy rolnictwa i pokrewni
		Dziennikarze
		Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni
		Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani

		Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych
		Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni
		Zamiatacze i pokrewni
		Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym
		Gospodarze budynków
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
		Archiwiści i muzealnicy
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Pomoce domowe i sprzątaczk
		Artyści plastycy
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych
		Specjaliści nauk o Ziemi

Załącznik nr 2 Rynek pracy

Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów

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

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

Tabela 15. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku

Numeracja tabel zawartych w Załączniku nr 2 opowiada numeracji tabel opracowanych przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej dla PUP Przeworsk

*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”.

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	1	4			0,00%	25,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	42	34			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Fryzjerzy			3	3	28	25			10,71%	12,00%
Kelnerzy			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych				0		1				0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0		1				0,00%	
Kosmetyczki i pokrewni			1	2	13	13			7,69%	15,38%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0		1				0,00%	
Kucharze			3	0	15	23			20,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Mechanicy statków powietrznych i pokrewni			0		1				0,00%	
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Muzycy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej				0		2				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi			1	0	12	10			8,33%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni	14	14	5	1	5	5	35,71%	7,14%	100,00%	20,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	44	44	14	0	37	24	31,82%	0,00%	37,84%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni				0		1				0,00%
Technicy budownictwa	7	7	3	0	13	7	42,86%	0,00%	23,08%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			1	0	3	2			33,33%	0,00%
Technicy elektrycy	8	8	2	1	4	3	25,00%	12,50%	50,00%	33,33%
Technicy farmaceutyczni			3	1	7	5			42,86%	20,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			1	2	10	7			10,00%	28,57%
Technicy leśnictwa			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	23	23	7	4	28	21	30,43%	17,39%	25,00%	19,05%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	1	4	4			0,00%	25,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	1	51	52			0,00%	1,92%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	14	14	0	0	19	17	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin	11	11	4	3	10	10	36,36%	27,27%	40,00%	30,00%

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
pokrewnych										
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	6	3			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 13. 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 1 W JAROSŁAWIU	18071	0	0	2	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W LEŻAJSKU	71391	0	0	1	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W JAROSŁAWIU	18073	0	0	3	3	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 IM. STEFANA BANACHA W JAROSŁAWIU	18144	0	0	1	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	18724	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W PRZEWORSKU	14608	5	0	14	10	280,00%	200,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W DYNOWIE	39223	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KAŃCZUDZE	16803	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRZEWORSKU	18904	61	51	1	1	1,64%	1,64%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZARZECZU	16135	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W JAROSŁAWIU	15838	0	0	7	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAŃCUCIE	19372	0	0	0	1	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20130	0	0	1	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18070	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	109134	0	0	1	0	0,00%	0,00%
	20297	0	0	3	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	15872	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEWORSKU	123690	20	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	85281	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W KAŃCZUDZE	16801	24	0	4	0	16,67%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY	14618	104	0	1	0	0,96%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 W LEŻAJSKU	69871	0	0	1	0	0,00%	0,00%

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
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DYNOWIE	9097	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEWORSKU	16852	28	0	8	4	28,57%	14,29%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE	10092	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TYCZYNIE	12515	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZARZECZU	16146	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W PRZEMYŚLU	128647	0	0	1	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	91503	0	0	4	2	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W ŁAŃCUCIE	91496	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W ZARZECZU	130752	2	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE	128701	17	0	2	0	11,76%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	262679	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W RZESZOWIE	89035	0	0	2	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE	123968	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ŻAK" W RZESZOWIE	91487	0	0	2	2	0,00%	0,00%
POLICEALNE ZAWODOWE STUDIUM PLASTYCZNE W ZESPOLE SZKÓŁ PLASTYCZNYCH W TARNOWIE	17972	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIŁGORAJU	48930	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W JAROSŁAWIU	18075	0	0	5	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 W LEŻAJSKU	71389	0	0	4	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 10	24490	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2	18120	0	0	1	0	0,00%	0,00%
	21507	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 IM. STEFANA BANACHA	18143	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 25 IM.	27160	0	0	1	0	0,00%	0,00%

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
STANISŁAWA STASZICA							
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA INGLOTA	24463	0	0	1	5	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5 W JAROSŁAWIU	18235	0	0	2	4	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 6	74417	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W DYNOWIE	39222	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W KAŃCZUDZE	16819	42	21	13	5	30,95%	11,90%
TECHNIKUM W PRZEWORSKU	19401	105	86	23	5	21,90%	4,76%
TECHNIKUM W RAKSZAWIE	25231	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W RÓŻAŃCU	63308	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W SIENIAWIE	10071	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZARZECZU	16174	24	14	6	1	25,00%	4,17%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	106218	0	0	0	1	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	19941	0	0	3	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	19837	24	0	2	0	8,33%	0,00%
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W RZESZOWIE	86527	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PRZEMYSŁU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	130818	0	0	0	1	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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			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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0310	Żołnierze szeregowi	4	4	3	0	0,00	2	0	0			0,00	3,08	0,00		66,67	1,00	-	-		0,00	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	1	0	0,00	0	2	1		0,00	0,00	1,00	0,25	4,00	0,00	0,50	-	równowaga		0,00	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	0	0			0,00	0,00	0,00				-	max deficyt		0,00	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	1	0	0		0	0	0			0,00	0,75	0,00				-	-		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	-		0,00	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	4	2	2	0	0,00	0	0	6			0,00	1,58	0,50	3,17	0,00	0,50	-	deficyt		0,00	
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0	0		0	1	0		0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt		0,00	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	2	0	0		0	1	2		0,00	0,00	0,67	0,25	2,67		2,00	-	-		0,00	
1412	Kierownicy w gastronomii	2	2	1	0	0,00	0	0	0			0,00	1,75	0,00		0,00	1,00	-	-		0,00	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	1	0	0		0	0	17			0,00	0,33	1,42	0,24		1,00	deficyt	deficyt		0,00	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	1	0	0,00	1	0	0			0,00	3,08	0,00		100,00	1,40	-	-		0,00	
2111	Fizycy i astronomowie	2	2	2	0	0,00	2	0	0			0,00	2,42	0,00		100,00	1,00	-	-		0,00	
2113	Chemicy	3	2	1	0	0,00	0	0	1			0,00	0,33	0,08	4,00	0,00	0,67	-	-		0,00	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	8	7	2	0	0,00	2	0	0			0,00	1,92	0,00		100,00	0,88	max nadwyżka	-		0,00	
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	5	4	5	0	0,00	2	0	0			0,00	4,08	0,00		40,00	0,80	-	max nadwyżka		0,00	
2131	Biolodzy i pokrewni	9	7	7	2	28,57	1	0	0			0,00	5,08	0,00		14,29	0,78	-	-		0,00	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	15	14	8	0	0,00	7	1	1		100,00	100,00	8,58	0,17	51,50	87,50	0,93	nadwyżka	-		0,00	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	15	14	8	2	25,00	1	0	0			0,00	4,92	0,00		12,50	0,93	-	-		0,00	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	12	12	4	1	25,00	1	0	0			0,00	3,92	0,00		25,00	1,00	-	-		0,00	
2142	Inżynierowie budownictwa	17	21	4	1	25,00	2	1	1		0,00	0,00	5,50	0,17	33,00	50,00	1,24	-	-		0,00	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	9	11	5	0	0,00	3	6	1		16,67	0,00	4,25	0,58	7,29	60,00	1,22	-	-		0,00	
2144	Inżynierowie mechanicy	9	6	9	2	22,22	4	1	47		0,00	0,00	6,17	4,00	1,54	44,44	0,67	-	-		0,00	
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	21	25	8	2	25,00	4	0	0			0,00	8,50	0,00		50,00	1,19	-	-		0,00	
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	3	3	2	1	50,00	0	0	0			0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-		0,00	
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	20	21	9	2	22,22	4	0	1			0,00	9,08	1,08	8,38	44,44	1,05	-	-		0,00	
2151	Inżynierowie elektrycy	6	5	4	0	0,00	2	1	5		100,00	0,00	3,83	0,50	7,67	50,00	0,83	-	-		0,00	
2152	Inżynierowie elektronicy	11	6	5	3	60,00	0	0	4			0,00	3,42	0,33	10,25	0,00	0,55	-	-		0,00	
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	1	0	0,00	1	0	1			0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-		0,00	
2161	Architekci	3	3	0	0		0	0	0			0,00	0,92	0,00			1,00	-	-		0,00	
2162	Architekci krajobrazu	2	2	1	0	0,00	0	0	0			0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-		0,00	
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	1	0	0		0	0	0			0,00	0,08	0,00			1,00	-	-		0,00	
2165	Kartografowie i geodeci	10	11	5	0	0,00	3	2	0		100,00	100,00	5,50	0,17	33,00	60,00	1,10	-	-		0,00	
2166	Projektanci grafiki i multimedków	6	5	4	1	25,00	2	4	0		100,00	75,00	3,92	0,33	11,75	50,00	0,83	-	-		0,00	
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	4	5	2	0	0,00	0	0	0			0,00	0,58	0,00		0,00	1,25	-	-		0,00	
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	11	6	0	0,00	6	8	0		0,00	0,00	8,75	0,67	13,12	100,00	1,10	-	-		0,00	
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	1	0	0		0	1	0		0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-		0,00	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	17			0,00	0,08	1,42	0,06		1,00	deficyt	-		0,00	
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	1	0		100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-		0,00	
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	0	1	0	0,00	0	0	0			0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-		0,00	
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0			0,00	0,08	0,00			1,00	-	-		0,00	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	5	6	4	1	25,00	2	0	0			0,00	2,33	0,00		50,00	1,20	-	-		0,00	
2292	Fizjoterapeuci	13	18	2	0	0,00	2	14	0		57,14	28,57	3,17	1,17	2,71	100,00	1,38	-	-		0,00	
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	7	8	2	0	0,00	1	0	0			0,00	2,08	0,00		50,00	1,14	-	-		0,00	
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	4	5	0	0		0	0	2			0,00	1,17	0,17	7,00		1,25	-	-		0,00	
2295	Optometryści	1	1	1	0	0,00	0	0	0			0,00	0,58	0,00		0,00	1,00	-	-		0,00	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	20	21	5	2	40,00	1	1	0		100,00											

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 długotwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				2,00	-	-	0,00	
2631	Ekonomiści	51	51	33	1	3,03	17	1	1	0,00	0,00	29,83	0,17	179,00	51,52	1,00	-	-		0,01	
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzín pokrewnych	20	21	13	0	0,00	9	0	0		0,00	13,83	0,00		69,23	1,05	-	-		0,00	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	15	14	10	1	10,00	5	0	0		0,00	7,83	0,00		50,00	0,93	-	-		0,00	
2634	Psycholodzy i pokrewni	11	11	1	1	100,00	0	1	2	100,00	100,00	1,92	0,25	7,67	0,00	1,00	-	-		0,00	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	10	10	6	0	0,00	3	0	0		0,00	6,83	0,00		50,00	1,00	-	-		0,00	
2642	Dziennikarze	4	3	6	1	16,67	5	1	0	0,00	0,00	5,50	0,08	66,00	83,33	0,75	nadwyżka	-		0,00	
2643	Filolodzy i tłumacze	23	24	8	2	25,00	4	0	0		0,00	9,42	0,00		50,00	1,04	-	-		0,00	
2651	Artyści plastycy	7	3	7	2	28,57	4	0	0		0,00	4,58	0,00		57,14	0,43	max nadwyżka	-		0,00	
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2	1	3	1	33,33	2	0	0		0,00	2,25	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-		0,00	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-		0,00	
2655	Aktorzy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-		0,00	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	27	23	13	3	23,08	4	8	0	100,00	50,00	8,92	0,67	13,37	30,77	0,85	-	-		0,00	
3112	Technicy budownictwa	64	71	30	3	10,00	12	1	0	0,00	0,00	33,17	0,08	398,00	40,00	1,11	-	-		0,01	
3113	Technicy elektrycy	26	38	24	0	0,00	18	5	0	0,00	0,00	26,92	0,42	64,60	75,00	1,46	-	-		0,01	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	23	17	10	1	10,00	2	0	0		0,00	6,75	0,00		20,00	0,74	-	-		0,00	
3115	Technicy mechanicy	160	149	79	12	15,19	31	2	20	100,00	50,00	65,75	1,83	35,86	39,24	0,93	-	-		0,02	
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	1,50	-	-		0,00	
3118	Kreślarze	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-		0,00	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	63	56	64	1	1,56	37	10	18	50,00	30,00	60,75	2,33	26,04	57,81	0,89	nadwyżka	-		0,02	
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00			-	-		0,00	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-		0,00	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-		0,00	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,75	-	max deficyt		0,00	
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt		0,00	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	77	71	78	1	1,28	56	1	0	0,00	0,00	74,08	0,08	889,00	71,79	0,92	nadwyżka	-		0,02	
3143	Technicy leśnictwa	7	6	4	1	25,00	2	1	0	100,00	100,00	4,25	0,08	51,00	50,00	0,86	-	-		0,00	
3144	Technicy technologii żywności	22	26	27	0	0,00	22	0	0		0,00	30,58	0,00		81,48	1,18	-	nadwyżka		0,01	
3211	Operatorzy aparatury medycznej	6	7	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,83	0,08	22,00	100,00	1,17	-	-		0,00	
3212	Technicy analityki medycznej	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-		0,00	
3213	Technicy farmaceutyczni	14	14	8	1	12,50	3	3	0	100,00	66,67	6,58	1,25	5,27	37,50	1,00	-	-		0,00	
3214	Technicy medyczni i dentyści	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-		0,00	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	84	99	96	2	2,08	71	1	0	100,00	100,00	100,50	0,08	1206,00	73,96	1,18	-	max nadwyżka		0,03	
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00		-	-		0,00	
3240	Technicy weterynarii	4	3	4	1	25,00	2	3	0	66,67	66,67	2,83	0,25	11,33	50,00	0,75	-	nadwyżka		0,00	
3251	Asystenci dentyści	15	11	7	0	0,00	1	4	0	100,00	50,00	4,00	0,33	12,00	14,29	0,73	-	-		0,00	
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	18	19	12	2	16,67	7	4	0	75,00	50,00	11,42	0,33	34,25	58,33	1,06	-	-		0,00	
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	9	11	5	0	0,00	4	0	0		0,00	6,00	0,00		80,00	1,22	-	-		0,00	
3256	Ratownicy medyczni	4	4	2	1	50,00	0	0	0		0,00	2,83	0,00		0,00	1,00	-	-		0,00	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	12	11	10	1	10,00	7	6	0	66,67	0,00	9,92	1,50	6,61	70,00	0,92	nadwyżka	nadwyżka		0,00	
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	-		0,00	
3313	Księgowi	1	1	3	0	0,00	2	11	0	45,45	9,09	3,50	0,92	3,82	66,67	1,00	-	-		0,00	
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzín pokrewnych	117	124	110	8	7,27	70	0	0		0,00	106,08	0,00		63,64	1,06	-	-		0,03	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,50	-	-		0,00	
3322	Przedstawiciele handlowi	2	2	4	0	0,00	3	10	19	10,00	10,00	3,83	3,42	1,12	75,00	1,00	-	-		0,00	
3323	Zaopatrzeniowcy	0	1	0	0		0	22	1	100,00	86,36	0,67	1,92	0,35			deficyt	-		0,00	
3324	Pośrednicy handlowi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-		0,00	
3331	Spedytorzy i pokrewni	14	15	5	2	40,00	1	6	15	66,67	50,00	4,58	1,75	2,62	20,00	1,07	-	-		0,00	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-		0,00	
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	5	2	1	50,00	0	0	0		0,00	2,17	0,00		0,00	1,67	-	-		0,00	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	17	17	10	0	0,00	6	38	0	94,74	42,11	9,42	3,17	2,97	60,00	1,00	-	-		0,00	
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	4	0	100,00	75,00	0,67	0,33	2,00	100,00	1,00	-	-		0,00	
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-		0,00	
3355	Policjanci	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-	-		0,00	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	16	16	2	0	0,00	1	20	0	70,00	45,00	4,25	1,67	2,55	50,00	1,00	-	-		0,00	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	1	1	0	0,00	1	4	0	100,00	75,00	1,17	0,33	3,50	100,00	1,00	-	-		0,00	
3431	Fotografowie	6	6	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			1,00	-	-		0,00	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7	7	11	0	0,00	8	4	0	100,00	100,00	11,25	0,33	33,75	72,73	1,00	-	-		0,00	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	3	0	100,00	66,67	0,58	0,25	2,33	100,00	2,00	-	-		0,00	
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	68	77	29	5	17,24	14	1	0	0,00	0,00	29,83	0,08	358,00	48,28	1,13	-	-		0,01	
3436	Muzycy i pokrewni	6	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	0,83	-	-		0,00	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	3	0	0		0	2	0	100,00	0,00	1,58	0,17	9,50		1,50	-	-		0,00	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	50	52	22	1	4,55	12	2	0	100,00	100,00	22,17	0,17	133,00	54,55	1,04	-	-		0,01	
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-		0,00	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-		0,00	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		100,00	1,00	-	-		0,00	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	31	31	11	0	0,00	6	123	0	97,56	67,48	12,08	10,25	1,18	54,55	1,00	-	-		0,01	
4120	Sekretarki (ogólne)	2	2	2	0	0,00	1	25	0	100,00	72,00	2,00	2,08	0,96	50,00	1,00	równowaga	-		0,00	
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	0	0	0		0	29	0	100,00	82,76	0,00	2,42	0,00			max deficyt	max deficyt		0,00	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,50	-	-		0,00	
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-		0,00	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-		0,00	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	5	3	4</																	

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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
4224	Recepcjoniści hotelowi	35	32	17	0	0,00	6	1	0	100,00	100,00	15,25	0,08	183,00	35,29	0,91	-	-	-	0,00	
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00	
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	1	2	0	0,00	0	10	0	60,00	50,00	1,08	0,83	1,30	0,00	0,33		-	deficyt	0,00	
4227	Ankietery	0	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,67	0,25	2,67				-	-	0,00	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	4	6	2	33,33	4	26	0	84,62	76,92	4,17	2,17	1,92	66,67	0,67		nadwyżka	-	0,00	
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0		0	7	0	100,00	100,00	0,00	0,58	0,00				max deficyt	deficyt	0,00	
4313	Pracownicy obsługi placowej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00	
4321	Magazynierzy i pokrewni	28	25	19	0	0,00	6	144	1	35,42	29,86	13,50	12,08	1,12	31,58	0,89		-	-	0,01	
4322	Planiści produkcyjni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00	
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00			1,00	-	-	0,00	
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	1,17	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00	
4412	Listonosze i pokrewni	5	5	3	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,83	0,25	11,33	33,33	1,00		-	-	0,00	
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,08	0,17	0,50				deficyt	-	0,00	
4415	Pracownicy działów kadr	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00			2,00	-	max deficyt	0,00	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	1,00	-	-	-	0,00	
5112	Konduktorzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	1,00	-	-	-	0,00	
5120	Kucharze	152	158	128	13	10,16	76	16	0	62,50	12,50	129,25	1,33	96,94	59,38	1,04		-	-	0,04	
5131	Kelnerzy	11	11	14	1	7,14	10	18	0	66,67	55,56	12,92	2,50	5,17	71,43	1,00	-	nadwyżka	-	0,00	
5132	Barmani	3	3	6	0	0,00	5	7	0	42,86	28,57	5,75	0,58	9,86	83,33	1,00	-	nadwyżka	-	0,00	
5141	Fryzjerzy	86	92	57	2	3,51	35	18	0	83,33	66,67	58,25	2,50	23,30	61,40	1,07	-	-	-	0,02	
5142	Kosmetyczki i pokrewni	20	20	18	1	5,56	12	18	1	72,22	66,67	19,75	1,58	12,47	66,67	1,00	-	-	-	0,01	
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	2	0	0		0	4	0	100,00	50,00	0,00	0,33	0,00			1,00	max deficyt	deficyt	0,00	
5153	Gospodarze budynków	33	32	31	0	0,00	21	163	0	92,02	46,63	27,25	13,58	2,01	67,74	0,97		nadwyżka	-	0,01	
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	1	1	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	1,00	0,25	4,00	100,00			-	-	0,00	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00		1,00			-	-	0,00	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00				max deficyt	-	0,00	
5221	Właściciele sklepów	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00		2,00			-	-	0,00	
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedientci)	250	257	205	1	0,49	120	165	15	69,09	35,76	205,00	21,00	9,76	58,54	1,03	-	-	-	0,06	
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	11	13	12	0	0,00	8	6	0	16,67	16,67	12,08	0,50	24,17	66,67	1,18	-	-	-	0,00	
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	1	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	1,00	0,17	6,00	100,00			-	-	0,00	
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3	3	1	0	0,00	1	9	1	0,00	0,00	0,17	0,83	0,20	100,00	1,00	-	-	-	0,00	
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	3	7	2	0	0,00	2	4	0	100,00	50,00	2,92	0,33	8,75	100,00	2,33	-	-	-	0,00	
5246	Wydawcy posiłków	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	14	5	0	0,00	1	28	22	21,43	14,29	3,75	5,17	0,73	20,00	0,88	-	-	-	0,00	
5311	Opiekunowie dziecięcy	2	2	1	0	0,00	1	9	0	100,00	0,00	1,08	0,75	1,44	100,00	1,00	-	-	-	0,00	
5312	Asystenci nauczycieli	3	4	0	0		0	13	0	100,00	23,08	0,83	2,08	0,40			1,33	deficyt	-	0,00	
5321	Pomocniczy personel medyczny	9	8	8	1	12,50	4	0	0		0,00	6,92	0,00		50,00	0,89	-	-	-	0,00	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	2	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	2,50	-	nadwyżka	-	0,00	
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00		1,00			-	-	0,00	
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	18	21	7	0	0,00	2	9	0	88,89	88,89	10,08	3,75	2,69	28,57	1,17	-	-	-	0,00	
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	2	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	2,25	0,08	27,00	50,00	0,67	-	-	-	0,00	
6111	Rolnicy upraw polowych	1	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		66,67	1,00	-	-	-	0,00	
6113	Ogrodnicy	14	18	12	0	0,00	5	36	0	61,11	33,33	11,67	3,00	3,89	41,67	1,29	-	-	-	0,00	
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00	-	-	-	0,00	
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	12	16	14	0	0,00	11	0	0		0,00	15,42	0,00		78,57	1,33	-	-	-	0,00	
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	1	3	0	0,00	2	5	0	20,00	0,00	2,33	1,42	1,65	66,67	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	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00	
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	0	0		0	80	0	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00				max deficyt	max deficyt	0,00	
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	7	0	0		0	24	0	95,83	75,00	1,33	2,00	0,67			1,75	deficyt	-	0,00	
7112	Murarze i pokrewni	74	77	58	0	0,00	31	50	1	12,00	8,00	58,00	4,25	13,65	53,45	1,04	-	-	-	0,02	
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	1	2	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	1,92	0,17	11,50	50,00	0,50	-	-	-	0,00	
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	17	17	8	0	0,00	3	51	0	1,96	0,00	7,75	5,25	1,48	37,50	1,00	-	-	-	0,00	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	11	12	12	0	0,00	8	73	0	2,74	1,37	12,25	6,08	2,01	66,67	1,09	-	-	-	0,01	
7116	Robotnicy budowy dróg	2	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,83	0,00		66,67	2,00	-	-	-	0,00	
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	1	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-	0,00	
7121	Dekarze	9	8	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,83	0,00		40,00	0,89	-	-	-	0,00	
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	6	10	3	0	0,00	1	12	0	16,67	0,00	5,25	1,00	5,25	33,33	1,67	-	-	-	0,00	
7123	Tynkarze i pokrewni	10	9	4	0	0,00	1	25	0	44,00	28,00	3,67	2,08	1,76	25,00	0,90	-	-	-	0,00	
7124	Monterzy izolacji	3	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		33,33	0,33	-	-	-	0,00	
7125	Szklarze	8	10	1	0	0,00	0	8	0	12,50	12,50	1,58	6,67	0,24	0,00	1,25	deficyt	-	-	0,00	
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	59	54	30	0	0,00	15	22	0	50,00	22,73	26,83	1,83	14,64	50,00	0,92	-	-	-	0,01	
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	5	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,80	-	-	-	0,00	
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	38	40	19	0	0,00	7	25	0	88,00	68,00	17,00	3,08	5,51	36,84	1,05	-	-	-	0,01	
7131	Malarze budowlani i pokrewni	16	18	16	0	0,00	9	23	0	56,52	47,83	16,58	1,92	8,65	56,25	1,13	-	-	-	0,01	
7132	Lakiernicy	2	4	1	0	0,00	1	19	0	21,05	10,53	1,75	2,58	0,68	100,00	2,00	-	-	-	0,00	
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	20	0	0,00	0,00	0,25	1,67	0,15	0,00	1,00	deficyt	-	-	0,00	
7212	Spawacze i pokrewni	32	39	14	0	0,00	7	193	0	8,81	0,00	18,75	17,08	1,10	50,00	1,22	równowaga	-	-	0,01	
7213	Blacharze	4	4	3	0	0,00	2	4	0	75,00	25,00	3,33	0,33	10,00	66,67	1,00	-	-	-	0,00	
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	23	17	9	1	11,11	1	48	0	6,25	4,17	6,50	4,00	1,63	11,11	0,74	-	nadwyżka	-	0,00	
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,67	-	deficyt	-	0,00	
7222	Ślusarze i pokrewni	184	197	158	0	0,0															

Kod grupy zawodów	Elementarne 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
		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	poprze dni rok**	
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00						-	-	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	53	48	37	0	0,00	21	3	1	33,33	33,33	32,58	1,33	24,44	56,76	0,91	nadwyżka	-	-	0,01	
7311	Mechanicy precyzyjni	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,67	-	-	-	0,00	
7314	Ceramicy i pokrewni	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00	0,50	-	-	-	0,00	
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	-	-	0,00	
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	-	-	-	0,00	
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		100,00	1,50	-	-	-	0,00	
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	38	43	38	0	0,00	26	1	0	100,00	100,00	36,92	0,08	443,00	68,42	1,13	-	-	-	0,01	
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	-	0,00	
7322	Drukarze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	-	0,00	
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	-	0,00	
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	35	40	21	0	0,00	11	8	0	50,00	12,50	22,50	2,67	8,44	52,38	1,14	-	-	-	0,01	
7412	Elektromechanicy i elektrykonterzy	60	60	50	0	0,00	30	0	0		0,00	48,67	0,00		60,00	1,00	-	-	-	0,01	
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	1	0	0,00	1	4	0	50,00	0,00	0,50	0,33	1,50	100,00	1,00	-	-	-	0,00	
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	2	4	1	25,00	3	0	0		0,00	3,42	0,00		75,00	1,00	-	nadwyżka	-	0,00	
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	3	4	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,67	0,17	10,00	100,00	1,33	-	-	-	0,00	
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	9	6	7	0	0,00	4	6	0		0,00	5,92	0,50	11,83	57,14	0,67	nadwyżka	nadwyżka	-	0,00	
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	73	82	60	1	1,67	36	9	0	44,44	33,33	61,92	3,75	16,51	60,00	1,12	-	nadwyżka	-	0,02	
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	-	0,00	
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	1	0	0,00	1	2	0	100,00	0,00	0,83	0,17	5,00	100,00	1,00	-	-	-	0,00	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	1	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,42	0,00		66,67	0,50	max nadwyżka	-	-	0,00	
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	52	56	47	0	0,00	28	44	0	34,09	6,82	43,67	5,67	7,71	59,57	1,08	-	nadwyżka	-	0,01	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	6	8	1	0	0,00	0	20	0	75,00	40,00	1,58	2,67	0,59	0,00	1,33	deficyt	-	-	0,00	
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	103	121	123	0	0,00	97	3	0	66,67	66,67	127,58	0,25	510,33	78,86	1,17	-	-	-	0,04	
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	15	20	4	0	0,00	1	8	0	12,50	0,00	5,25	0,67	7,87	25,00	1,33	-	-	-	0,00	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	29	34	34	0	0,00	27	0	0		0,00	36,42	0,00		79,41	1,17	-	-	-	0,01	
7534	Tapicerzy i pokrewni	16	21	2	0	0,00	1	4	0	75,00	25,00	6,92	0,33	20,75	50,00	1,31	-	-	-	0,00	
7536	Obuwnicy i pokrewni	2	3	5	1	20,00	4	0	0		0,00	4,92	3,00	1,64	80,00	1,50	-	-	-	0,00	
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	-	0,00	
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	11	0	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00			max deficyt	-	-	0,00	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	7	7	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,00	0,00		60,00	1,00	-	-	-	0,00	
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	-	0,00	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	-	0,00	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	5	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00		1,00	-	-	-	0,00	
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00				-	-	-	0,00	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,08	0,00		66,67	0,75	max nadwyżka	-	-	0,00	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	8	7	5	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	4,25	0,17	25,50	40,00	0,88	-	-	-	0,00	
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	31	26	14	0	0,00	5	14	14	7,14	0,00	9,08	2,33	3,89	35,71	0,84	-	-	-	0,00	
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	-	0,00	
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	1,00	-	-	-	0,00	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	38	38	23	0	0,00	7	44	0	0,00	0,00	19,50	3,67	5,32	30,43	1,00	-	-	-	0,01	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	4	4	6	0	0,00	5	0	0		0,00	5,25	0,00		83,33	1,00	-	-	-	0,00	
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	-	0,00	
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	12	0	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67		2,00	deficyt	-	-	0,00	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	17	22	26	0	0,00	18	1	0	0,00	0,00	26,08	0,08	313,00	69,23	1,29	-	-	-	0,01	
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	0		0	3	0	100,00	33,33	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	-	0,00	
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	15	16	10	0	0,00	7	33	0	21,21	9,09	12,67	4,75	2,67	70,00	1,07	-	-	-	0,00	
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,67	0,00		0,00	0,80	-	-	-	0,00	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	4	2	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,17	0,00		60,00	0,50	max nadwyżka	nadwyżka	-	0,00	
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napelniania butelek	1	0	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,92	0,25	3,67	0,00	0,00	-	-	-	0,00	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		50,00	1,00	-	-	-	0,00	
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	1	4	0	0,00	0	11	0	0,00	0,00	2,75	0,92	3,00	0,00	0,20	-	-	-	0,00	
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,67	-	max nadwyżka	-	0,00	
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	3	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		50,00	1,67	-	-	-	0,00	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	5	0	0,00	3	0	0		0,00	3,67	0,00		60,00	0,80	max nadwyżka	-	-	0,00	
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	max deficyt	-	0,00	
8312	Dyzurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2	2	3	0	0,00	3	7	0	100,00	0,00	3,50	0,58	6,00	100,00	1,00	-	-	-	0,00	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	30	31	12	0	0,00	5	25	0	12,00	0,00	14,33	2,08	6,88	41,67	1,03	-	-	-	0,00	
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	2	0	0		0	6	0	83,33	0,00	0,42	0,50	0,83		1,00	deficyt	deficyt	-	0,00	
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	22	21	12	0	0,00	3	9	56	44,44	0,00	11,42	5,42	2,11	25,00	0,95	-	-	-	0,00	
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	42	45	38	0	0,00	21	8	0	25,00	0,00	37,00	0,67	55,50	55,26	1,07	-	-	-	0,01	
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	13	15	3	0	0,00	1	12	0	8,33	0,00	4,17	1,00	4,17	33,33	1,15	-	-	-	0,00	
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	1,00	-	-	-	0,00	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	7	8	3	0	0,00	3	7	0	42,86	0,00	4,75	0,58	8,14	100,00	1,14	-	-	-	0,00	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	7	6	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,67	0,00		60,00	0,86	max nadwyżka	-	-	0,00	
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	32	43	33	0	0,00	20	47	0	61,70	0,00	32,50	5,92	5,49	60,61	1,34	-	-	-	0,01	
9121	Praczk ręczne i prasowacze	4	4	4	0	0,00	2	5	0	0,00	0,00	3,17	0,42	7,60	50,00	1,00	-	-	-	0,00	
9122	Czyściciele pojazdów	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,50	-	-	-	0,00	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	max deficyt	-	0,00	
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-	-	0,00	
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	1	0	0		0	0	0												

Kod grupy zawodów	Elementarne 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
		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	poprze dni rok**		
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	71	66	56	0	0,00	32	87	0	19,54	5,75	51,17	10,25	4,99	57,14	0,93	nadwyżka	-	0,02	
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	12	10	13	0	0,00	6	6	0	50,00	33,33	10,08	0,50	20,17	46,15	0,83	-	-	0,00	
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	43	43	42	0	0,00	27	40	0	40,00	17,50	36,75	3,33	11,03	64,29	1,00	-	-	0,01	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	18	17	13	0	0,00	5	3	0	66,67	0,00	10,08	0,25	40,33	38,46	0,94	-	-	0,00	
9334	Układacze towarów na półkach	6	3	4	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	2,42	0,50	4,83	25,00	0,50	-	max nadwyżka	0,00	
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
9412	Pomoce kuchenne	13	8	12	0	0,00	6	34	0	82,35	44,12	8,75	2,83	3,09	50,00	0,62	-	-	0,00	
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0	0	0	0		0	20	0	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	0	0		0	6	0	100,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
9612	Sortowacze odpadów	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00	
9613	Zamiatacze i pokrewni	13	8	12	0	0,00	8	0	0		0,00	9,58	1,00	9,58	66,67	0,62	nadwyżka	-	0,00	
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	1	0	0		0	2	0	100,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	3	6	8	0	0,00	7	30	0	10,00	0,00	9,25	2,50	3,70	87,50	2,00	-	-	0,00	
Razem		4558	4672	3267	131	4,01	1869	2631	331	46,33	26,19	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 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 długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURÉS) (%)	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		CBOP (PUP+OHP+EURÉS)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0	SŁY ZBROJNE	4	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	15	16	5	0	0,00	1	4	28	0,00	0,00	9,17	2,67	3,44	20,00	1,07	-	równowaga	0,00
2	SPECJALIŚCI	1030	1029	619	51	8,24	328	117	116	48,72	32,48	596,92	23,42	25,49	52,99	1,00	-	-	0,18
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	964	990	687	47	6,84	407	185	73	76,76	46,49	672,00	24,50	27,43	59,24	1,03	-	-	0,20
4	PRACOWNICY BIUROWI	126	117	70	2	2,86	28	379	1	70,71	54,62	60,17	32,67	1,84	40,00	0,93	-	-	0,03
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	633	664	503	19	3,78	303	499	37	73,35	38,88	505,50	57,67	8,77	60,24	1,05	-	-	0,16
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	29	38	35	0	0,00	22	121	0	19,01	9,92	34,75	11,08	3,14	62,86	1,31	-	-	0,01
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1221	1285	927	12	1,29	551	817	2	24,72	13,10	919,17	95,25	9,65	59,44	1,05	-	-	0,29
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	281	281	192	0	0,00	97	201	70	19,40	2,99	187,17	24,58	7,61	50,52	1,00	-	-	0,06
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	255	248	226	0	0,00	130	308	0	39,61	12,66	203,67	31,67	6,43	57,52	0,97	-	-	0,07
Razem		4558	4672	3267	131	4,01	1869	2631	327	46,33	26,19	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.