



POWIATOWY URZĄD PRACY W BIAŁEJ PODLASKIEJ
ul. Brzeska 101, 21-500 Biała Podlaska tel. 83 341 65 00
www.pupbialapodlaska.pl, fax.: 83 341 65 57



**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W MIEŚCIE BIAŁA PODLASKA
W 2019 ROKU**

lipiec 2020r.

Spis treści

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	6
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	13
3. Analiza umiejętności i uprawnień	17
4. Analiza rynku edukacyjnego	19
4.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	20
Podsumowanie.....	21
INFORMACJA SYGNALNA.....	23
Załącznik 1 Rynek pracy	
Załącznik 2 Rynek edukacyjny	

WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Jest źródłem danych zarówno o popycie jak i podaży na rynku pracy. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2019., poz. 1482 z późn. zm.) prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Umożliwia on pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia i potrzeb kadrowych pracodawców oraz powinien służyć koordynacji szkoleń bezrobotnych.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala w szczególności na:

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

Niniejszy raport został opracowany w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, zamieszczone na stronie <http://instytut.inse.pl/monitoring/>. Podstawą opracowania są dane pochodzące z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie.

Analiza w dużej mierze ma wymiar wskaźnikowy. Poniżej zaprezentowano najważniejsze wskaźniki, które pojawiają się w raporcie:

wskaźnik długotrwałego bezrobocia

$$W D B \frac{k}{t} = \frac{D B_t^k}{B_t^k} \cdot 100$$

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

wskaźnik płynności bezrobotnych

$$W P B \frac{k}{t} = \frac{O B_t^k}{N B_t^k}$$

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

$$W P B \frac{k}{t} < 1$$

– napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k .

$$W P B \frac{k}{t} = 1$$

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

$$W P B \frac{k}{t} > 1$$

– odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k .

Brak wartości – napływ jest równy zero.

wskaźnik dostępności ofert pracy

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

Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k. Przyjmuje wartości z przedziału $(0, +\infty)$.

$$B/O_t^k = 0$$

– brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

$$B/O_t^k < 1$$

– przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.

$$B/O_t^k > 1$$

– dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

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

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w 2019 roku

Na koniec roku 2019 w tutejszym urzędzie z miasta Biała Podlaska zarejestrowanych było 2379 osób, w tym 1162 kobiety. Odnotowana liczba zarejestrowanych w porównaniu z końcem 2018 roku zmniejszyła się o **96** osób.

Stopa bezrobocia w mieście Biała Podlaska na koniec 2019 roku wyniosła **9,8 %** i była niższa od stopy bezrobocia na koniec 2018 roku o 0,7 punktu procentowego.

Tabela 1 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa w 2019 roku (stan na koniec okresu)

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	277
5120	Kucharze	88
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	74
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	50
7112	Murarze i pokrewni	44
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	44
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	43
4321	Magazynierzy i pokrewni	38
5153	Gospodarze budynków	37
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	36
4110	Pracownicy obsługi biurowej	34
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	33
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	32
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	31
3115	Technicy mechanicy	30
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	29
5141	Fryzjerzy	28
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	25
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	25
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	24
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	24

Jak wynika z powyższej tabeli najliczniejszą grupę zawodową spośród zarejestrowanych stanowili: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); kucharze; robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym; pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne; murarze

i pokrewni; mechanicy pojazdów samochodowych; kierowcy samochodów osobowych i dostawczych.

Tabela 2 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	299
5120	Kucharze	100
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	73
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	69
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	69
3115	Technicy mechanicy	64
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	52
4321	Magazynierzy i pokrewni	52
7112	Murarze i pokrewni	50
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	50
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	48
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	44
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	44
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	42
5141	Fryzjerzy	41
4110	Pracownicy obsługi biurowej	39
2631	Ekonomiści	37
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	37
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	36
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	31
7222	Ślusarze i pokrewni	31
7412	Elektromechanicy i elektrycy	31
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	31

Największy napływ bezrobotnych z miasta Biała Podlaska obserwowano w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); kucharze; robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym specjaliści do spraw zarządzania i organizacji; mechanicy pojazdów samochodowych.

Tabela 3 Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	100,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	100,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	100,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2113	Chemicy	100,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	100,00
2144	Inżynierowie mechanicy	100,00
2152	Inżynierowie elektronicy	100,00
2161	Architekci	100,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	100,00
2310	Nauczyciele akademicki	100,00
2353	Lektorzy języków obcych	100,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	100,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	100,00
3155	Technicy urzędów ruchu lotniczego	100,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	100,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	100,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	100,00
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	100,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	100,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	100,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	100,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6112	Sadownicy	100,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	100,00

7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	100,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00

Powyższa tabela prezentuje grupy zawodów, w których wskaźnik długotrwałego bezrobocia przyjął wartość maksymalną.

Tabela 4 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	4,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	4,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	3,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	3,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,50
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2,50
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,25
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2,00
2111	Fizycy i astronomowie	2,00
2131	Biolodzy i pokrewni	2,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2,00
3253	Optycy okularowi	2,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	2,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	2,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	2,00

Można wyróżnić 23 grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był największy w 2019 roku. Wskaźnik ten wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Wartość wskaźnika większa niż 1 informuje, iż odpływ osób bezrobotnych z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy przewyższa ich napływ. Największą wartość odnotowano dla grup: sprzedawcy na targowiskach i bazarach tj. 4,00; posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy tj. 4,00; położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji tj. 3,00; pracownicy do spraw transportu tj. 3,00 oraz cieśle i stolarze budowlani tj. 3,00.

Tabela 5 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3437	Tancerze	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0,25
2151	Inżynierowie elektrycy	0,33
2642	Dziennikarze	0,33
3436	Muzycy i pokrewni	0,33
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,33
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,33
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,33
8157	Operatorzy maszyn do prania	0,33
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,33

Powyższa tabela prezentuje zawody, w których zaobserwowano najmniejszy wskaźnik płynności bezrobotnych. Wartość wskaźnika mniejsza niż 1 wskazuje na przewagę napływu osób bezrobotnych nad ich odpływem z rejestrów Powiatowego Urzędu Pracy. Odnotowano 22 grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy.

Tabela 6 Oferty pracy w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	3340	658	3998
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	18	48	66
2	SPECJALIŚCI	157	237	394
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	589	194	783
4	PRACOWNICY BIUROWI	316	35	351
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	414	89	503
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	563	0	563
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	234	34	268
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	779	20	799
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE	270	1	271
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
wskaźnik struktury według źródeł				
	Ogółem	-	-	-
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	27,27%	72,73%	100%
2	SPECJALIŚCI	39,85%	60,15%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	75,22%	24,78%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	90,03%	9,97%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	82,31%	17,69%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	87,31%	12,69%	100%

8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	97,50%	2,50%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,63%	0,37%	100%
0	SIŁY ZBROJNE	-	-	-
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
Ogółem				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,54%	7,29%	0,07
2	SPECJALIŚCI	4,70%	36,02%	0,13
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	17,63%	29,48%	0,60
4	PRACOWNICY BIUROWI	9,46%	5,32%	1,78
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	12,40%	13,53%	0,92
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	16,86%	0,00%	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7,01%	5,17%	1,36
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	23,32%	3,04%	7,67
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	8,08%	0,15%	53,19
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	-

Analizując wskaźnik struktury ofert pracy w mieście Biąła Podlaska można zauważyć, że największe zróżnicowanie występowało w grupie pracownicy wykonujący prace proste tzn. że znacznie częściej oferty pracy były zgłaszane w CBOP (PUP+OHP+EURES) niż w Internecie. Natomiast najmniejsze zróżnicowanie pomiędzy ilością ofert pracy zamieszczonych w CBOP (PUP+OHP+EURES), a w Internecie występowało w grupie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2019 roku

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy.

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 wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. 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.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych odbywa się poprzez łączne zastosowanie trzech wskaźników: dostępności ofert pracy, długotrwałego bezrobocia i płynności bezrobotnych.

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

Tabela 7 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	21	0,40	0,40
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0,00	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	3	0,00	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	-	0,00
3341	Kierownicy biura	2	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	1	50,00	25,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	0,00	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0,00	0,00
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	1	0,00	0,00

Tabela 7a Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EU RES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,25	3,58	0,07		1,00	60,00	60,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,42	3,33	0,13	0,00	1,00	0,00	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,33	2,58	0,13		1,00	96,77	96,77
2514	Programiści aplikacji	0,42	2,25	0,19			50,00	50,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	36,08	56,00	0,64	51,16	1,05	0,15	0,00

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

Wyodrębniono 9 grup zawodów *maksymalnie deficytowych*, do których należą m.in.: pośrednicy pracy i zatrudnienia, pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani; robotnicy wykonujący proste prace polowe; urzędnicy do spraw podatków; analitycy systemów komputerowych.

Do *zawodów deficytowych* zaliczono 5 elementarnych grup zawodowych m.in.: agenci i administratorzy nieruchomości; operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru; operatorzy wprowadzania danych, programiści aplikacji; kierowcy samochodów osobowych i dostawczych.

Tabela 8 Ranking zawodów zrównoważonych w 2019 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,33	0,33	1,00	50,00	50,00

Wyodrębniono tylko 1 grupę zawodów zrównoważonych tj. operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni.

Tabela 9 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
9613	Zamiacze i pokrewni	12
8153	Operatorzy maszyn do szycia	9
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	3

Tabela 9a Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP +EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	32,00	0,08	384,00	75,00	0,89	0,00	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	48,42	0,25	193,67	68,97	0,98	50,00	50,00
3431	Fotografowie	6,92	0,08	83,00	70,00	0,50	100,00	0,00
5120	Kucharze	97,83	1,25	78,27	64,77	0,92	33,33	33,33
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	6,17	0,08	74,00	60,00	0,86	0,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	5,83	0,08	70,00	83,33	0,90	100,00	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	36,42	0,75	48,56	74,19	0,95	22,22	11,11
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	17,33	0,42	41,60	59,09	0,76	100,00	0,00
5131	Kelnerzy	13,25	0,42	31,80	64,29	0,85	60,00	40,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	27,67	2,50	11,07	72,73	0,96	50,00	33,33
7412	Elektromechanicy i elektrycy	23,33	2,75	8,48	64,71	0,74	33,33	33,33
7212	Spawacze i pokrewni	5,75	1,25	4,60	66,67	0,89	0,00	0,00
7132	Lakiernicy	3,83	1,00	3,83	60,00	0,60		0,00
5132	Barmani	9,17	2,75	3,33	70,00	0,90	44,44	22,22
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3,00	1,42	2,12	60,00	0,88	64,71	64,71
2144	Inżynierowie mechanicy	2,33	1,25	1,87	100,00	0,67		0,00

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

Wyodrębniono 3 grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych, do których należą: zamiatacze i pokrewni; operatorzy maszyn do szycia; funkcjonariusze celni i ochrony granic.

Do zawodów nadwyżkowych zaliczono 16 elementarnych grup zawodów, do których należą: krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni; specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani; fotografowie; kucharze; nauczyciele szkół podstawowych; kierownicy do spraw budownictwa; stolarze meblowi i pokrewni; robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni; kelnerzy; pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani; elektromechanicy i elektromonterzy; spawacze i pokrewni; lakiernicy; barmani; robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie; inżynierowie mechanicy.

Wszystkie zarejestrowane osoby w grupie zawodowej inżynierowie mechanicy to osoby długotrwale bezrobotne.

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony popytowej i podażowej. Przedstawione w niej są uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych oraz umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy. Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowania 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 – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można mówić o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy. Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów, zbadane zostały cechy grupy osób bez zawodu.

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 udokumentowanych odbytych praktyk zawodowych, np. prawo jazdy kat. B.

Tabela 10 Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
4	PRACOWNICY BIUROWI	-	-	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,43
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	-	-	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,74
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	-	-	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,39

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

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

Umiejętności posiadane przez bezrobotnych, takie jak: wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków; sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna były najczęściej zgłaszanymi w ofertach pracy.

Tabela 11 Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	2 381	209	8,78%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	424	137	32,31%
zasadnicze zawodowe	543	0	0,00%
średnie ogólnokształcące	314	72	22,93%
policealne i średnie zawodowe	602	0	0,00%
wyższe	498	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	360	0	0,00%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	1	100,00%
technikum	182	0	0,00%
liceum ogólnokształcące	387	50	12,92%
liceum profilowane	12	2	16,67%

technikum uzupełniające	21	0	0,00%
liceum uzupełniające	-	-	-
szkoła policealna	173	0	0,00%
wyższa	137	1	0,73%
brak danych źródłowych	1 108	155	13,99%

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

W powyższej tabeli zaprezentowano odsetek bezrobotnych bez zawodu z danym poziomem wykształcenia lub typem ukończonej szkoły w stosunku do ogółu bezrobotnych. Analiza wyników wskazuje, że w populacji bezrobotnych bez zawodu zdecydowanie dominują bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym i niższym. Stanowią oni 65,55 % wszystkich bezrobotnych bez zawodu.

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego służy przede wszystkim do określenia kierunków szkoleń dla osób bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym, a także wskazanie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskana w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych powinna więc pozwolić na określenie potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek pracy.

Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z:

- systemu Syriusz (liczba bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności lub kierunku kształcenia),
- systemu Informacji Oświatowej MEN (liczba uczniów ostatnich klas, w tym tych, którzy zdali egzamin oraz liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły).

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

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

gdzie:

WA_t^k - liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwa szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja,

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

Wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k (w %). Miernik przyjmuje wartość 0 % (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100 % (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunku nauki/szkoły można uznać za bardziej dopasowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły. Można również sprawdzić, czy w miarę upływu czasu sytuacja absolwentów ulega poprawie. Analiza ta ma na celu sprawdzenie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne.

4.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych opiera się na zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą absolwentów – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów.

Tabela 13 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów wg typu szkoły w 2019 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	150	76	10	8	6,67%	5,33%
szkoła przysposabiająca do pracy	9	0	0	0	-	-
technikum	428	217	20	3	4,67%	0,70%
liceum ogólnokształcące	814	0	14	3	1,72%	0,37%
liceum profilowane	-	-	0	0	-	-
liceum uzupełniające	-	-	0	0	-	-
szkoła policealna	440	215	10	10	2,27%	2,27%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Z analizy danych przedstawionych w powyższej tabeli wynika, iż wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów jest najwyższy na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej.

Podsumowanie

Opracowany ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwala sformułować kilka konkluzji zamykających raport:

- ✓ W 2019 roku nastąpił spadek poziomu bezrobocia w porównaniu do stopy bezrobocia z końca 2018 roku. W mieście Biała Podlaska stopa bezrobocia zmalała o 0,7 punktu procentowego.
- ✓ Najliczniej reprezentowanymi grupami zawodowymi spośród zarejestrowanych stanowili: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - 277; kucharze - 88; robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym - 74; pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne - 50; murarze i pokrewni - 44; mechanicy pojazdów samochodowych - 44; kierowcy samochodów osobowych i dostawczych - 43.
- ✓ Największą wartość wskaźnika płynności bezrobotnych odnotowano dla: sprzedawcy na targowiskach i bazarach (4,00); posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy (4,00); położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (3,00); pracownicy do spraw transportu (3,00) oraz cieśle i stolarze budowlani (3,00).
- ✓ Odnotowano 22 zawody dla których wskaźnik płynności bezrobotnych był najmniejszy.

- ✓ Zgłoszono 3998 ofert pracy. Analizując wskaźnik struktury ofert pracy w mieście Biła Podlaska można zauważyć, że największe zróżnicowanie występowało w grupie pracownicy wykonujący prace proste tzn. że znacznie częściej oferty pracy były zgłaszane w CBOP (PUP+OHP+EURES) niż w Internecie. Natomiast najmniejsze zróżnicowanie pomiędzy ilością ofert pracy zamieszczonych w CBOP (PUP+OHP+EURES), a w Internecie występowało w grupie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.
- ✓ Wyodrębniono 9 grup zawodów maksymalnie deficytowych, 5 grup zawodów deficytowych, 3 grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych, 16 grup zawodów nadwyżkowych oraz 1 grupę zawodu zrównoważonego.
- ✓ W populacji bezrobotnych bez zawodu zdecydowanie dominują bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym i niższym. Stanowią oni 65,55 % wszystkich bezrobotnych bez zawodu.
- ✓ Wysokie wartości wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów odnotowano w przypadku zasadniczych szkół zawodowych.
- ✓ Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie jest i nie powinien być jedynym źródłem informacji przy podejmowaniu decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, czy też podejmowaniu przez absolwentów decyzji o wyborze kierunku ewentualnego dalszego kształcenia.
- ✓ Osoby, które chcą podjąć odpowiednie zatrudnienie winne wykazać elastyczność zawodową i edukacyjną w celu nabywania nowych kwalifikacji zawodowych i podwyższania dotychczasowych.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w Powiat m. Biała Podlaska
INFORMACJA SYGNALNA 2019 R.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Urzędnicy do spraw podatków
		Kierownicy biura
		Analitycy systemów komputerowych
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Klasyfikatorzy żywności i pokrewni
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
	zawód deficytowy	Agenci i administratorzy nieruchomości
		Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru
		Operatorzy wprowadzania danych
		Programiści aplikacji
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni
		Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Fotografowie
		Kucharze
		Nauczyciele szkół podstawowych
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Stolarze meblowi i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Kelnerzy
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani
		Elektromechanicy i elektrycy
		Spawacze i pokrewni
		Lakiernicy
		Barmani
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Inżynierowie mechanicy
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Zamiatacze i pokrewni
		Operatorzy maszyn do szycia
		Funkcjonariusze celni i ochrony granic

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

Załącznik nr 1 Rynek Pracy

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

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURS) (%)	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+EURS)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	
0	SIŁY ZBROJNE	2	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY	79	85	82	0	0,00	48	18	48	5,56	0,00	65,58	8,50	7,72	58,54	1,08	-	-	0,03
2	SPECJALIŚCI	556	576	269	29	10,78	139	157	237	45,86	39,49	358,25	52,83	6,78	51,67	1,04	-	-	0,15
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	412	411	248	22	8,87	127	589	194	13,41	11,21	323,08	77,25	4,18	51,21	1,00	-	-	0,15
4	PRACOWNICY BIUROWI	170	183	139	3	2,16	80	316	35	56,33	49,37	119,92	47,25	2,54	57,55	1,08	-	-	0,06
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	624	640	556	10	1,80	344	414	89	40,82	32,85	516,17	64,92	7,95	61,87	1,03	-	-	0,22
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	31	33	26	0	0,00	15	563	0	0,71	0,53	20,08	46,92	0,43	57,69	1,06	deficyt	-	0,03
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	493	519	407	4	0,98	246	234	34	27,78	20,09	464,00	46,33	10,01	60,44	1,05	-	-	0,19
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	179	173	153	0	0,00	73	779	20	3,21	1,41	128,08	70,58	1,81	47,71	0,97	-	równowaga	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	293	278	290	1	0,34	174	270	1	39,63	30,00	237,25	29,58	8,02	60,00	0,95	nadwyżka	-	0,10
Razem		2839	2901	2172	69	3,18	1247	3340	658	20,96	16,83	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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	poprzez dni rok**										
0310	Zołnierze szeregowi	2	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,33	0,00			50,00	1,50	-	-	0,00					
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	3	4	0	0,00	3	13	15	0,00	0,00	3,17	2,33	1,36	75,00	1,50	1,50	-	-	0,00					
1211	Kierownicy do spraw finansowych	3	3	2	0	0,00	0	1	1	0,00	0,00	1,50	0,17	9,00	0,00	1,00	1,00	-	-	0,00					
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	2	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,50	0,00		100,00			-	-	0,00					
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	4	4	5	0	0,00	2	0	1	0,00	0,00	3,83	0,08	46,00	40,00	1,00	1,00	-	-	0,00					
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	4	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	2,83	0,00		100,00	1,00	1,00	-	max deficyt	0,00					
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	4	4	7	0	0,00	5	0	2	0,00	0,00	5,50	0,17	33,00	71,43	1,00	1,00	-	-	0,00					
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00					-	-	0,00					
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00		100,00			-	-	0,00					
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00					
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,17	0,00		0,00	2,00	2,00	-	max deficyt	0,00					
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	10	9	6	0	0,00	5	1	0	0,00	0,00	5,83	0,08	70,00	83,33	0,90	0,90	nadwyżka	-	0,00					
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedziny pokrewnych	3	5	4	0	0,00	2	1	14	0,00	0,00	3,92	1,25	3,13	50,00	1,67	1,67	-	-	0,00					
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,92	0,00		0,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00					
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0	0		0	1	1	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00		1,00	1,00	równowaga	-	0,00					
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	100,00			-	max deficyt	0,00					
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00					
1411	Kierownicy w hotelarstwie	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	0,50	-	-	0,00					
1412	Kierownicy w gastronomii	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,75	0,75	-	max deficyt	0,00					
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	16	13	6	0	0,00	0	0	15		0,00	4,83	1,25	3,87	0,00	0,81	0,81	-	-	0,00					
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	3	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	1,17	0,00		66,67	1,00	1,00	-	-	0,00					
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	22	29	32	0	0,00	21	0	0		0,00	25,33	2,00	12,67	65,63	1,32	1,32	-	-	0,01					
2111	Fizycy i astronomowie	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	2,00	-	-	0,00					
2113	Chemicy	0	0	2	0	0,00	2	9	0	66,67	66,67	3,08	1,75	1,76	100,00			-	-	0,00					
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	1,00	1,00	-	-	0,00					
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00					
2131	Biolodzy i pokrewni	1	2	2	0	0,00	1	2	3	0,00	0,00	2,00	0,42	4,80	50,00	2,00	2,00	-	-	0,00					
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	11	17	4	0	0,00	2	0	0		0,00	9,83	0,00		50,00	1,55	1,55	-	-	0,00					
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,58	0,08	7,00		1,00	1,00	-	-	0,00					
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	7	6	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		33,33	0,86	0,86	-	-	0,00					
2142	Inżynierowie budownictwa	15	17	3	0	0,00	1	10	14	50,00	40,00	5,08	3,00	1,69	33,33	1,13	1,13	-	-	0,00					
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,75	0,75	-	-	0,00					
2144	Inżynierowie mechanicy	3	2	1	0	0,00	1	0	15		0,00	2,33	1,25	1,87	100,00	0,67	0,67	nadwyżka	-	0,00					
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	3	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,50	1,50	-	-	0,00					
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-	0,00					
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	8	11	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,42	0,00		50,00	1,38	1,38	-	-	0,00					
2151	Inżynierowie elektrycy	3	1	1	0	0,00	0	0	1		0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	0,33	0,33	-	-	0,00					
2152	Inżynierowie elektronicy	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	1,00	-	-	0,00					
2153	Inżynierowie telekomunikacji	3	2	3	2	66,67	1	0	0		0,00	1,92	0,00		33,33	0,67	0,67	-	-	0,00					
2161	Architekci	8	8	1	0	0,00	1	4	0	75,00	50,00	3,25	0,33	9,75	100,00	1,00	1,00	-	-	0,00					
2162	Architekci krajobrazu	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	1,00	-	-	0,00					
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,25	0,25	5,00	50,00			-	-	0,00					
2164	Urbanisci i inżynierowie ruchu drogowego	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00		1,00	1,00	-	-	0,00					
2165	Kartografowie i geodeci	2	3	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,25	0,17	1,50		1,50	1,50	-	-	0,00					
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	8	6	4	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	3,17	0,25	12,67	25,00	0,75	0,75	-	nadwyżka	0,00					
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	7	7	3	2	66,67	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	1,00	-	-	0,00					
2221	Pielegniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	9	6	1	16,67	3	7	0	42,86	14,29	7,83	0,58	13,43	50,00	1,13	1,13	-	-	0,00					
2222	Pielegniarki z tytułem specjalisty	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00			-	-	0,00					
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	3,00	3,00	-	max nadwyżka	0,00					
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	1,00	-	-	0,00					
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	1,00	-	-	0,00					
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	1,00	1,00	-	-	0,00					
2281	Farmaceutki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	1,00	-	-	0,00					
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	10	11	4	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	5,83	0,08	70,00	100,00	1,10	1,10	-	-	0,00					
2292	Fizjoterapeuci	17	12	7	2	28,57	1	10	0	70,00	70,00	4,75	0,83	5,70	14,29	0,71	0,71	-	-	0,00					
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	4	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,75	0,75	-	-	0,00					
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	3	2	1	1	100,00	0	2	0	50,00	50,00	0,42	0,17	2,50	0,00	0,67	0,67	-	-	0,00					
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	3	1	33,33	1	1	0	100,00	100,00	6,17	0,08	74,00	33,33	0,89	0,89	-	-	0,00					
2310	Nauczyciele akademicy	3	4	4	0	0,00	4	0	0		0,00	3,08	0,00		100,00	1,33	1,33	-	-	0,00					
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	3	2	1	0	0,00	0	3	0		0,00	1,25	0,25	5,00	0,00	0,67	0,67	-	-	0,00					
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	42	38	24	4	16,67	11	1	0	0,00	0,00	24,33	1,08	22,46	45,83	0,90	0,90	-	-	0,01					
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	7	6	5	0	0,00	3	1	0		0,00	6,17	0,08	74,00	60,00	0,86	0,86	nadwyżka	-	0,00					
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	5	6	6	1	16,67	4	6	0	33,33	16,67	7,67	0,50	15,33	66,67	1,20	1,20	-	nadwyżka	0,00					
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	1	0	0		0	1	0		0,00	0,42	0,08	5,00		0,50	0,50	-	max deficyt	0,00					
2353	Lektorzy języków obcych	0	2	1	0	0,00	1	4	14	25,00	25,00	1,33	1,50	0,89	100,00			-	-	0,00					
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	1,00	-	-	0,00					
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	52	51	29	0	0,00	20	2	1	50,00	50,00	48,42	0,25	193,67	68,97	0,98	0,98	nadwyżka	-	0,02					
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	12	11	3	1	33,33	0	4	15		50,00	3,25	2,58	1,26	0,00	0,92	0,92	-	-	0,00					
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2	5	3	0	0,00	1	0	1		0,00	3,50	1,08	3,23	33,33	2,50	2,50	-	-	0,00					
2413	Analitycy finansowi	2	3	8	0	0,00	7	3	28	66,67	66,67	8,08	2,58	3,13	87,50	1,50	1,50	-	-	0,00					
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	69	75	25	1	4,00	15	7	16	14,29	14,29	43,42	1,92	22,65	60,00	1,09	1,09	-	-						

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale			Napływ ofert pracy w okresie		Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek 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)		wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia					wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**			
								Internet													
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	5	0	0,00	2	23	0	8,70	4,35	2,83	2,92	0,97	40,00	0,67	-	równowaga	0,00		
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt	0,00		
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	8	12	7	0	0,00	5	10	15	50,00	50,00	9,58	5,08	1,89	71,43	1,50	-	-	0,01		
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00				-	-	0,00		
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	17	9	13	0	0,00	4	8	73	37,50	37,50	6,58	12,75	0,52	30,77	0,53	-	-	0,01		
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00		100,00		-	max deficyt	0,00		
2511	Analiticy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	4	0	50,00	25,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00		
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00		
2514	Programiści aplikacji	0	1	0	0		0	2	25	50,00	50,00	0,42	2,25	0,19			deficyt	-	0,00		
2519	Analiticy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	25	29	7	1	14,29	4	0	0	0,00	0,00	12,50	0,00		57,14	1,16	-	-	0,00		
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2	1	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	0,50	-	-	0,00		
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00				-	-	0,00		
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00		
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	2	3	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00			1,50	-	-	0,00		
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	2	2	100,00	0	4	1	50,00	50,00	2,75	1,42	1,94	0,00	1,40	-	-	0,00		
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00		0,00	-	-	0,00		
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	2	2	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,67	0,25	2,67		1,00	-	-	0,00		
2631	Ekonomiści	37	37	11	3	27,27	6	6	0	100,00	100,00	20,17	0,50	40,33	54,55	1,00	-	-	0,01		
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	16	19	8	0	0,00	5	0	0	0,00	0,00	12,67	0,00		62,50	1,19	-	-	0,00		
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	9	15	6	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	10,33	0,00		66,67	1,67	-	-	0,00		
2634	Psycholodzy i pokrewni	5	4	3	1	33,33	1	3	0	66,67	33,33	2,75	0,25	11,00	33,33	0,80	-	-	0,00		
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,33	0,08	16,00	100,00	2,00	-	-	0,00		
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00		
2642	Dziennikarze	3	1	2	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,83	0,08	10,00	0,00	0,33	-	-	0,00		
2643	Filolodzy i tłumacze	19	22	5	1	20,00	2	0	0	0,00	0,00	11,25	0,00		40,00	1,16	-	-	0,00		
2651	Artyści plastycy	2	2	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00		
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		50,00	0,00	-	-	0,00		
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00				-	-	0,00		
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00		
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	2	2	3	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	3,25	0,25	13,00	66,67	1,00	-	-	0,00		
3112	Technicy budownictwa	16	19	2	0	0,00	1	4	0	50,00	50,00	10,42	0,33	31,25	50,00	1,19	-	-	0,00		
3113	Technicy elektrycy	9	12	2	1	50,00	1	0	0	0,00	0,00	9,17	0,00		50,00	1,33	-	-	0,00		
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	5	4	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	2,58	0,17	15,50	0,00	0,80	-	-	0,00		
3115	Technicy mechanicy	64	73	30	9	30,00	16	0	0	0,00	0,00	56,00	0,00		53,33	1,14	-	-	0,02		
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00			1,00	-	-	0,00		
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	28	29	8	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	24,25	0,00		25,00	1,04	-	nadwyżka	0,01		
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	10	0	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	deficyt	0,00		
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	1	1	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00		
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00				-	-	0,00		
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	3	2	3	0	0,00	1	0	1	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	33,33	0,67	-	-	0,00		
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	24	23	10	0	0,00	3	0	0	0,00	0,00	14,58	0,00		30,00	0,96	-	-	0,01		
3143	Technicy leśnictwa	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00				-	-	0,00		
3144	Technicy technologii żywności	12	14	5	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	11,42	0,00		80,00	1,17	-	-	0,00		
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00		
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00		
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00				-	-	0,00		
3213	Technicy farmaceutyczni	5	3	2	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,83	0,17	11,00	0,00	0,60	-	-	0,00		
3214	Technicy medyczni i dentyści	4	3	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,17	0,00		0,00	0,75	-	-	0,00		
3220	Dietetycy i żywieniowcy	6	4	2	0	0,00	0	1	15	100,00	100,00	5,67	2,33	2,43	0,00	0,67	-	-	0,00		
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00		
3240	Technicy weterynarii	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00		
3251	Asystenci dentyści	5	5	3	0	0,00	0	19	0	0,00	0,00	2,58	1,58	1,63	0,00	1,00	-	-	0,00		
3253	Optrycy okularowi	1	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,83	0,08	10,00	0,00	2,00	-	-	0,00		
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	9	11	7	0	0,00	7	2	0	100,00	100,00	10,50	0,17	63,00	100,00	1,22	-	-	0,00		
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	2	4	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	4,25	0,00		100,00		-	-	0,00		
3256	Ratownicy medyczni	5	7	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	2,17	0,08	26,00	0,00	1,40	-	-	0,00		
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	3	3	0	0,00	3	8	0	87,50	87,50	4,42	0,67	6,62	100,00	1,50	-	-	0,00		
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0	1	1	0	0,00	1	0	15	0,00	0,00	1,50	1,25	1,20	100,00		-	-	0,00		
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	4	3	2	0	0,00	0	2	15	50,00	50,00	0,83	1,42	0,59	0,00	0,75	-	-	0,00		
3313	Księgowi	9	10	7	0	0,00	4	20	1	30,00	25,00	6,42	1,75	3,67	57,14	1,11	-	-	0,00		
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	26	27	13	1	7,69	8	0	0	0,00	0,00	25,50	0,00		61,54	1,04	-	-	0,01		
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00		100,00		-	-	0,00		
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	1	5	0	0,00	3	3	0	100,00	100,00	2,92	0,25	11,67	60,00	1,00	-	deficyt	0,00		
3322	Przedstawiciele handlowi	21	19	20	0	0,00	12	55	71	16,36	12,73	14,50	13,50	1,07	60,00	0,90	-	-	0,01		
3323	Zaopatrzeniowcy	7	10	8	0	0,00	5	4	0	100,00	75,00	6,92	1,33	5,19	62,50	1,43	-	-	0,00		
3324	Pośrednicy handlowi	2	1	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,25	0,17	1,50	0,00	0,50	-	max deficyt	0,00		
3331	Spedytorzy i pokrewni	23	18	14	4	28,57	3	18	33	33,33	16,67	10,75	4,25	2,53	21,43	0,78	-	-	0,01		
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00		100,00		-	-	0,00		
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	247	0	0,40	0,40	0,00	20,58	0,00			max deficyt	max deficyt	0,01		
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	1	0	0		0	5	14	60,00	60,00	0,25	3,58	0,07		1,00	deficyt	deficyt	0,00		
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	55	0	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00			max deficyt	deficyt	0,00		
3341	Kierownicy biura	0	0	0	0		0	0	14	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00			max deficyt	-	0,00		
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	4	0	50,00	50,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00		
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	14	16	17	0	0,00	12	16	0	87,50	87,50	19,33	2,33	8,29	70,59	1,14	-	-	0,01		
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,00									

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem				Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale			Napływ ofert pracy w okresie			Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek 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**						
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	0	3	0	0,00		2	0	0		0,00		2,58	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka	-		0,00		
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	1	0	0			0	0	15		0,00		0,00	2,25	0,00				max deficyt	max deficyt		0,00	
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0	1	0	0			0	0	0		0,00		0,08	0,00					-	-		0,00	
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0			0	1	0		0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			0,00		-	-		0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	1	0	0			0	1	0		0,00	0,00	0,50	0,08	6,00				-	-		0,00	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	8	6	4	0	0,00		3	80	0		2,50	2,50	4,25	6,67	0,64			75,00	0,75	-	-		0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	1	2	0	0,00		1	0	0			0,00	1,83	0,00			50,00	1,00	-	-		0,00	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	1	0	0,00		1	2	0		50,00	0,00	1,17	0,17	7,00		100,00		-	-		0,00	
3431	Fotografowie	4	2	10	0	0,00		7	1	0		100,00	0,00	6,92	0,08	83,00	70,00	0,50		nadwyżka	-		0,00	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	9	7	12	1	8,33		5	4	0		50,00	50,00	8,00	0,33	24,00	41,67	0,78		-	nadwyżka		0,00	
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	2	2	0	0			0	2	0		0,00	0,00	0,58	0,17	3,50			1,00	-	-		0,00	
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	31	30	14	3	21,43		7	5	0		0,00	0,00	15,33	0,42	36,80	50,00	0,97		-	-		0,01	
3436	Muzycy i pokrewni	3	1	3	0	0,00		1	0	0			0,00	1,25	0,00		33,33	0,33		-	-		0,00	
3437	Tancerze	1	0	0	0			0	0	0			0,00	0,17	0,00			0,00		-	-		0,00	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	2	1	0	0,00		0	2	1		100,00	0,00	0,58	0,25	2,33	0,00	2,00		-	-		0,00	
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	2	1	1	1	100,00		0	0	1			0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,50		-	max deficyt		0,00	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	29	24	13	2	15,38		5	1	0		100,00	100,00	15,83	0,08	190,00	38,46	0,83		-	-		0,01	
3514	Technicy sieci internetowych	2	2	0	0			0	2	0		50,00	50,00	0,67	0,17	4,00			1,00	-	max deficyt		0,00	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2	2	1	0	0,00		0	0	0			0,00	1,17	0,00		0,00	1,00		-	-		0,00	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	3	1	1	0	0,00		0	0	0			0,00	0,58	0,00		0,00	0,33		-	-		0,00	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	39	37	34	0	0,00		17	65	0		72,31	66,15	26,92	10,42	2,58	50,00	0,95		-	-		0,01	
4120	Sekretarki (ogólne)	8	9	5	0	0,00		4	11	0		45,45	36,36	5,17	1,92	2,70	80,00	1,13		-	-		0,00	
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	0	0			0	1	0		100,00	100,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-		0,00	
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2	2	0	0			0	31	0		96,77	96,77	0,33	2,58	0,13		1,00		deficyt	deficyt		0,00	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3	3	5	0	0,00		5	0	0			0,00	4,83	0,00		100,00	1,00		-	-		0,00	
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	1	0	0,00		1	0	0			0,00	0,67	0,00		100,00			-	-		0,00	
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	2	1	2	0	0,00		1	0	0			0,00	1,33	0,00		50,00	0,50		-	-		0,00	
4214	Windykatorzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00		0	0	4			0,00	1,50	0,33	4,50	0,00	1,00		-	-		0,00	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1	2	1	0	0,00		0	2	0		100,00	50,00	1,58	0,17	9,50	0,00	2,00		-	-		0,00	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	5	3	4	1	25,00		1	0	1			0,00	2,67	0,08	32,00	25,00	0,60		-	max deficyt		0,00	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	1	4	0	0,00		4	0	0			0,00	4,33	0,00		100,00	1,00		-	-		0,00	
4224	Recepcjonści hotelowi	15	13	8	2	25,00		4	2	0		50,00	50,00	5,92	0,17	35,50	50,00	0,87		-	-		0,00	
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	1	0	0,00		1	0	0			0,00	0,67	0,00		100,00			-	-		0,00	
4226	Recepcjonści (z wyłączeniem hotelowych)	17	24	12	0	0,00		8	30	0		60,00	56,67	10,17	4,50	2,26	66,67	1,41		-	-		0,01	
4227	Ankieterzy	2	3	0	0			0	0	0			0,00	0,75	0,00			1,50		-	max deficyt		0,00	
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	14	11	13	0	0,00		5	23	0		52,17	39,13	10,92	1,92	5,70	38,46	0,79		-	-		0,00	
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	2	1	0	0,00		1	5	15		60,00	60,00	1,50	2,67	0,56	100,00	2,00		-	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	52	61	38	0	0,00		23	141	16		40,43	32,62	33,92	21,08	1,61	60,53	1,17		-	-		0,02	
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	3	3	0	0,00		2	2	0		0,00	0,00	3,33	0,17	20,00	66,67	3,00		-	-		0,00	
4412	Listonosze i pokrewni	4	5	5	0	0,00		3	0	0			0,00	3,00	1,00	3,00	60,00	1,25		-	-		0,00	
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	1	0	0			0	1	0		100,00	0,00	0,17	0,08	2,00		1,00		-	-		0,00	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00		0	1	0		0,00	0,00	0,25	0,08	3,00	0,00			-	max deficyt		0,00	
5111	Stewardzi	0	1	0	0			0	0	0			0,00	0,42	0,00					-	-		0,00	
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	0	0			0	0	0			0,00	0,25	0,00					-	-		0,00	
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	1	0	0			0	0	0			0,00	0,75	0,00					-	-		0,00	
5120	Kucharze	100	92	88	3	3,41		57	3	0		33,33	33,33	97,83	1,25	78,27	64,77	0,92		nadwyżka	-		0,04	
5131	Kelnery	13	11	14	0	0,00		9	5	0		60,00	40,00	13,25	0,42	31,80	64,29	0,85		nadwyżka	-		0,01	
5132	Barmani	10	9	10	0	0,00		7	9	0		44,44	22,22	9,17	2,75	3,33	70,00	0,90		nadwyżka	-		0,00	
5141	Fryzjerzy	41	43	28	1	3,57		18	7	0		42,86	42,86	30,83	4,58	6,73	64,29	1,05		-	-		0,01	
5142	Kosmetyczki i pokrewni	24	20	14	2	14,29		5	18	15		66,67	66,67	14,83	2,75	5,39	35,71	0,83		-	-		0,01	
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	3	5	0	0			0	0	0			0,00	0,42	0,00			1,67		-	-		0,00	
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	0	0			0	0	0			0,00	0,33	0,00					-	nadwyżka		0,00	
5153	Gospodarze budynków	30	35	37	1	2,70		23	38	0		65,79	44,74	28,83	3,17	9,11	62,16	1,17		-	-		0,01	
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0			0	4	0		0,00	0,00	0,00	0,33	0,00				max deficyt	-		0,00	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	3	1	0	0,00		1	1	0		0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	100,00	1,50		-	max deficyt		0,00	
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	2	1	0	0,00		0	0	0			0,00	0,58	0,00		0,00	1,00		-	-		0,00	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	1	0	0,00		1	0	0			0,00	1,42	0,00		100,00	1,00		-	-		0,00	
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	4	0	0			0	0	0			0,00	1,42	0,00			4,00		-	-		0,00	
5221	Właściciele sklepów	3	4	5	0	0,00		4	0	0			0,00	4,00	0,00		80,00	1,33		-	nadwyżka		0,00	
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2	0	2	0	0,00		1	0	14			0,00	0,83	1,17	0,71	50,00	0,00		-	max deficyt		0,00	
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	299	316	277	2	0,72		180	186	9		47,31	38,71	252,08	25,25	9,98	64,98	1,06		-	-		0,10	
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	8	10	10	0	0,00		6	75	2		0,00	0,00	7,33	6,42	1,14	60,00	1,25		-	-		0,01	
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	1	1	0	0,00		0	0	0			0,00	0,50	0,00		0,00	0,50		-	max deficyt		0,00	
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	3	1	4	0	0,00		1	2	1		50,00	50,00	2,17	0,25	8,67	25,00	0,33		-	-		0,00	
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4	5	1	0	0,00		1	5	0		80,00	40,00	1,42	2,42	0,59	100,00	1,25		-	-		0,00	
5246	Wydawcy posiłków	3	4	0	0			0	2	0		50,00	50,00	1,58	0,17	9,50		1,33		-	-		0,00	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	27	27	21	0	0,00		7	21	36		57,14	52,38	12,67	9,75	1,30	33,33	1,00		-	deficy			

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale			Napyw 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
		napyw 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	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotwałego bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych	rok					poprze dni rok**					
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00		2	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00			
6111	Rolnicy upraw polowych	3	3	3	0	0,00		1	0	0		0,00	3,00	0,00		33,33	1,00	-	max nadwyżka	0,00			
6112	Sadownicy	1	1	1	0	0,00		1	0	0		0,00	0,42	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00			
6113	Ogrodnicy	8	12	11	0	0,00		7	106	0	3,77	2,83	8,00	8,83	0,91	63,64	1,50	-	-	0,01			
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1	0	1	0	0,00		0	0	0		0,00	0,67	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00			
6122	Hodowcy drobiu	1	1	1	0	0,00		0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00			
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	1	1	0	0,00		0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	1,00	-	-	0,00			
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	4	4	2	0	0,00		1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00			
6223	Rybacy morscy	0	0	0	0			0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	max nadwyżka	0,00			
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	12	11	6	0	0,00		5	457	0		0,00	0,00	3,58	38,08	0,09	83,33	0,92	-	-	0,02		
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	6	7	7	0	0,00		3	2	0		50,00	50,00	5,50	0,17	33,00	42,86	1,17	-	-	0,00		
7112	Murarze i pokrewni	50	41	44	0	0,00		22	17	0		29,41	11,76	35,67	2,42	14,76	50,00	0,82	-	-	0,01		
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	2	4	0	0,00		3	4	0		50,00	50,00	2,92	0,33	8,75	75,00	2,00	-	-	0,00		
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	4	7	7	0	0,00		5	0	0			0,00	7,42	0,00		71,43	1,75	-	-	0,00		
7115	Cieśle i stolarze budowlani	2	6	5	0	0,00		4	2	1		0,00	0,00	4,92	0,25	19,67	80,00	3,00	-	-	0,00		
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	0	0			0	1	0		100,00	100,00	1,58	0,08	19,00		0,75	-	-	0,00		
7121	Dekarze	6	4	7	0	0,00		2	7	0		0,00	0,00	3,42	0,58	5,86	28,57	0,67	-	-	0,00		
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1	4	7	0	0,00		6	9	0		33,33	33,33	7,67	0,75	10,22	85,71	4,00	-	nadwyżka	0,00		
7123	Tynkarze i pokrewni	8	9	12	0	0,00		6	13	0		23,08	7,69	8,50	1,08	7,85	50,00	1,13	-	-	0,00		
7124	Monterzy izolacji	0	0	0	0			0	1	0		100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00		
7125	Szklarze	3	4	3	0	0,00		1	6	0		83,33	50,00	1,83	0,50	3,67	33,33	1,33	-	-	0,00		
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	19	20	17	0	0,00		8	29	1		3,45	3,45	17,58	2,50	7,03	47,06	1,05	-	-	0,01		
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	0	0			0	1	1		0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	deficyt	0,00		
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	15	9	0	0,00		4	7	0		57,14	57,14	7,92	2,58	3,06	44,44	1,00	-	-	0,00		
7131	Malarze budowlani i pokrewni	9	13	13	0	0,00		9	13	0		15,38	15,38	15,67	1,08	14,46	69,23	1,44	-	-	0,01		
7132	Lakiernicy	5	3	5	0	0,00		3	0	0			0,00	3,83	1,00	3,83	60,00	0,60	nadwyżka	-	0,00		
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0			0	0	0			0,00	0,33	0,00			0,00	-	-	0,00		
7212	Spawacze i pokrewni	9	8	6	0	0,00		4	1	2		0,00	0,00	5,75	1,25	4,60	66,67	0,89	nadwyżka	nadwyżka	0,00		
7213	Blacharze	6	5	4	0	0,00		2	25	0		4,00	0,00	4,42	2,08	2,12	50,00	0,83	-	-	0,00		
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6	10	6	0	0,00		2	0	0			0,00	6,58	0,00		33,33	1,67	-	-	0,00		
7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	3	1	2	0	0,00		0	0	0			0,00	0,33	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00		
7222	Ślusarze i pokrewni	31	35	18	0	0,00		10	1	0		100,00	0,00	26,67	0,08	320,00	55,56	1,13	-	-	0,01		
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	28	19	19	0	0,00		9	3	1		33,33	33,33	25,42	1,33	19,06	47,37	0,68	-	-	0,01		
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	69	86	44	3	6,82		27	27	0		40,74	25,93	60,83	3,25	18,72	61,36	1,25	-	-	0,02		
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	1	0	0			0	0	0			0,00	0,25	0,00				-	max nadwyżka	0,00		
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	8	11	6	0	0,00		4	0	2			0,00	9,17	0,17	55,00	66,67	1,38	-	-	0,00		
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0			0	2	0		50,00	50,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00		
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	2	0	0,00		1	0	0			0,00	1,33	0,00		50,00		-	-	0,00		
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	1	0	0,00		1	0	0			0,00	0,67	0,00		100,00		-	-	0,00		
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	0			0	3	0		66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00		
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	1	0	0			0	0	0			0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00		
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	1	0	0,00		1	0	0			0,00	1,33	0,00		100,00		-	-	0,00		
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	11	16	20	0	0,00		18	0	0			0,00	24,25	0,00		90,00	1,45	-	-	0,01		
7322	Drukarze	2	3	0	0			0	0	0			0,00	0,50	0,00			1,50	-	max deficyt	0,00		
7323	Introligatorzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00		1	0	1			0,00	0,50	0,08	6,00	100,00	1,00	-	-	0,00		
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	16	16	12	1	8,33		4	8	0		25,00	12,50	10,50	0,67	15,75	33,33	1,00	-	-	0,00		
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	31	23	17	0	0,00		11	6	27		33,33	33,33	23,33	2,75	8,48	64,71	0,74	nadwyżka	-	0,01		
7413	Monterzy linii elektrycznych	2	2	0	0			0	0	0			0,00	0,67	0,00			1,00	-	-	0,00		
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	4	4	3	0	0,00		2	0	1			0,00	1,58	0,08	19,00	66,67	1,00	-	-	0,00		
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	10	8	5	0	0,00		2	11	0		54,55	36,36	3,08	2,92	1,06	40,00	0,80	-	-	0,00		
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	6	4	5	0	0,00		1	1	0		0,00	0,00	3,58	0,08	43,00	20,00	0,67	-	-	0,00		
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	31	40	25	0	0,00		17	4	0		25,00	25,00	35,25	3,33	10,58	68,00	1,29	-	-	0,01		
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	1	0	0,00		1	0	0			0,00	0,67	0,00		100,00		-	-	0,00		
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	1	1	0	0,00		1	0	0			0,00	1,75	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00		
7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0	0	0	0			0	10	0		0,00	0,00	0,00	0,83	0,00			max deficyt	deficyt	0,00		
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	6	4	0	0,00		3	2	0		0,00	0,00	3,08	1,17	2,64	75,00	1,00	-	deficyt	0,00		
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	37	35	31	0	0,00		23	9	0		22,22	11,11	36,42	0,75	48,56	74,19	0,95	nadwyżka	-	0,01		
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	5	6	0	0,00		5	0	0			0,00	5,25	10,00	0,53	83,33	1,25	-	-	0,01		
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	27	24	16	0	0,00		12	1	0		0,00	0,00	32,00	0,08	384,00	75,00	0,89	nadwyżka	-	0,01		
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	3	0	0,00		2	3	0		66,67	66,67	2,00	0,25	8,00	66,67		-	deficyt	0,00		
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	4	9	7	0	0,00		5	0	0			0,00	8,92	0,00		71,43	2,25	-	-	0,00		
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	2	1	0	0,00		1	4	0		100,00	100,00	1,50	0,33	4,50	100,00	2,00	-	-	0,00		
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	0	0			0	0	0			0,00	0,58	0,00				-	-	0,00		
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0	0			0	1	0		100,00	0,00	0,58	0,08	7,00		1,33	-	max deficyt	0,00		
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	1	0	0			0	0	0			0,00	0,83	0,00				-	-	0,00		
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	0	0	0	0			0	0	1			0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	0,00		
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	2	3	0	0			0	0	0			0,00	0,67	0,00			1,50	-	-	0,00		
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	2	0	0			0	4	0		50,00	50,00	0,33	0,33	1,00		2,00	równowaga	-	0,00		
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0			0	3	1		100,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00		
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	1	0	0,00		1	0	0			0,00	0,67	0,00		100,00		-	-	0,00		
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	1	0	0,00		1	7	0		57,14	57,14	1,00	0,58	1,71	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 długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**			
																				nadwyżka	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	7	5	12	0	0,00	8	0	0		0,00		8,50	0,00			66,67	0,71	max nadwyżka	max deficyt	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	3	1	5	0	0,00	1	0	0		0,00		2,08	0,00			20,00	0,33	-	-	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00					max deficyt	max deficyt	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	10	13	4	0	0,00	3	23	1	8,70	8,70	8,25	2,00	4,13	75,00	1,30			-	nadwyżka	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	2	2	1	0	0,00	0	40	0	0,00	0,00	0,42	3,33	0,13	0,00	1,00			deficyt	max deficyt	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	22	20	11	0	0,00	4	0	0		0,00	9,08	0,00			36,36	0,91		-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				2,00		-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	1	2	6	0	0,00	5	0	0		0,00	5,42	0,00			83,33	2,00		-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,17	0,00			100,00	1,00		-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00			100,00	1,50		-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	2	0	0		0	0	0		0,00	1,42	0,00						-	max nadwyżka	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,58	0,00			66,67			-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	5	0	0,00	3	17	0	11,76	5,88	5,17	1,42	3,65	60,00	1,00			-	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00						-	-	0,00
8312	Dyzurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00			100,00	1,00		-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	44	46	43	0	0,00	22	657	15	0,15	0,00	36,08	56,00	0,64	51,16	1,05			deficyt	deficyt	0,03
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	10	7	7	0	0,00	2	0	0		0,00	4,92	0,00			28,57	0,70		-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	50	33	36	0	0,00	8	4	0	75,00	0,00	20,50	1,33	15,38	22,22	0,66			-	deficyt	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2	5	2	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	2,08	0,33	6,25	50,00	2,50			-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	5	6	4	0	0,00	4	14	3	14,29	0,00	4,25	3,42	1,24	100,00	1,20			-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	1	1	100,00	100,00	1,75	0,17	10,50	50,00	1,00			-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	7	7	5	0	0,00	2	3	1	66,67	0,00	4,00	1,33	3,00	40,00	1,00			-	deficyt	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	3	1	5	0	0,00	2	0	0		0,00	3,00	0,00			40,00	0,33		-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	48	52	50	0	0,00	31	29	1	31,03	24,14	45,83	5,50	8,33	62,00	1,08			-	-	0,02
9121	Praczk	5	5	6	0	0,00	4	11	0	54,55	54,55	5,75	1,92	3,00	66,67	1,00			-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	2	1	3	0	0,00	1	4	0	75,00	25,00	1,75	0,33	5,25	33,33	0,50			-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem	7	6	6	1	16,67	3	3	0	33,33	33,33	4,50	0,25	18,00	50,00	0,86			-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	0	0		0	30	0	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00					max deficyt	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00			100,00			-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	8	7	5	0	0,00	3	17	0	64,71	64,71	3,00	1,42	2,12	60,00	0,88			nadwyżka	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				2,00		-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	17	13	22	0	0,00	13	5	0	100,00	0,00	17,33	0,42	41,60	59,09	0,76			nadwyżka	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	73	74	74	0	0,00	46	30	0	73,33	20,00	56,25	2,50	22,50	62,16	1,01			-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	16	17	14	0	0,00	10	7	0	42,86	42,86	13,17	0,58	22,57	71,43	1,06			-	deficyt	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	36	35	24	0	0,00	11	56	0	42,86	42,86	20,58	4,67	4,41	45,83	0,97			-	-	0,01
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00						-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	9	10	7	0	0,00	4	4	0	50,00	50,00	6,33	0,33	19,00	57,14	1,11			-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	4	1	3	0	0,00	1	11	0	90,91	90,91	1,67	0,92	1,82	33,33	0,25			-	max deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,33	0,00			0,00	0,75		-	-	0,00
9412	Pomoce kuchenne	17	14	14	0	0,00	7	14	0	57,14	57,14	10,33	2,17	4,77	50,00	0,82			-	-	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	0	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00			50,00	0,00		-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00			100,00			-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00			0,00	1,00		-	max deficyt	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	11	9	13	0	0,00	10	0	0		0,00	12,25	0,00			76,92	0,82		max nadwyżka	-	0,00
9621	Gońcy, bagażow	1	0	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,75	0,42	1,80	0,00	0,00			-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	4	3	3	0	0,00	1	38	0	0,00	0,00	2,00	3,17	0,63	33,33	0,75			-	max deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	25	24	33	0	0,00	24	6	0	50,00	33,33	27,67	2,50	11,07	72,73	0,96			nadwyżka	-	0,01
Razem		2839	2901	2172	69	3,18	1247	3340	674	20,96	16,83	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Załącznik nr 2 Rynek edukacyjny

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	150	76	10	8	6,67%	5,33%
szkoła przysposabiająca do pracy	9	0	0	0		
technikum	428	217	20	3	4,67%	0,70%
liceum ogólnokształcące	814	0	14	3	1,72%	0,37%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	440	215	10	10	2,27%	2,27%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Asystenci dentyści	10	10	1	1	2	2	10,00%	10,00%	50,00%	50,00%
Blacharze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dekarze			0		1				0,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni				0		1				0,00%
Ekonomiści			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	0	7	7			14,29%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	7	7	3	0	10	11	42,86%	0,00%	30,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Kelnerzy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	33	33	2	3	9	14	6,06%	9,09%	22,22%	21,43%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	10	10			0,00%	0,00%
Kucharze			0	1	31	30			0,00%	3,33%
Malarze budowlani i pokrewni			0		1				0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	0	10	13			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych				1		2				50,00%
Optycy okularowi			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Pielęgniarki z tytułem specjalisty			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	12	12	2	0	6	4	16,67%	0,00%	33,33%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	60	60	2	2	5	7	3,33%	3,33%	40,00%	28,57%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy administracji i sekretarze biura zarządu	3	3	1	1	10	8	33,33%	33,33%	10,00%	12,50%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6	6								
Pracownicy obsługi biurowej				0		1				0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	1	1	0	1	3	3	0,00%	100,00%	0,00%	33,33%
Pracownicy usług domowych	11	11	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	10								
Ratownicy medyczni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	27	27	2	1	6	5	7,41%	3,70%	33,33%	20,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni	59	59	1	0	8	10	1,69%	0,00%	12,50%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	20	20	4	1	14	15	20,00%	5,00%	28,57%	6,67%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	31	31	1	0	8	10	3,23%	0,00%	12,50%	0,00%
Technicy budownictwa			1	0	8	11			12,50%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni	8	8	0	0	1	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy			2	0	15	14			13,33%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			1		1				100,00%	
Technicy fizjoterapii i masażyści	53	53	0	1	8	6	0,00%	1,89%	0,00%	16,67%
Technicy leśnictwa			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	7	7	4	1	82	82	57,14%	14,29%	4,88%	1,22%

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
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	5	4			20,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	6	6	1	0	12	11	16,67%	0,00%	8,33%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	19	19	2	0	11	16	10,53%	0,00%	18,18%	0,00%
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	5	2			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0		3				0,00%	
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	47	47	0	0	15	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	2	0	0	4	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany				0		1				0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.