

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

Powiatowy Urząd Pracy w Lęborku

SPIS TREŚCI:

1. Wstęp.....	3
2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w powiecie łębarskim.....	6
2.1. Bezrobotni i oferty pracy.....	6
2.2. Długotrwałe bezrobocie w zawodach.....	10
2.3. Wskaźnik płynności osób bezrobotnych.....	12
2.4. Analiza wskaźnika niedopasowania ofert pracy według wielkich grup zawodów...13	
2.5. Analiza wskaźnika dostępności ofert pracy.....	14
3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	18
3.1. Zawody deficytowe w powiecie łębarskim w 2019 roku.....	19
3.2. Zawody zrównoważone w powiecie łębarskim w 2019 roku.....	23
3.3. Zawody nadwyżkowe w powiecie łębarskim w 2019 roku.....	23
4. Analiza umiejętności i uprawnień.....	25
5. Analiza rynku edukacyjnego.....	26
5.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	26
6. Podsumowanie.....	30
<i>INFORMACJA SYGNALNA: Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie łębarskim</i> <i>informacja sygnalna 2019 r.....</i>	33
Załącznik 1. Rynek pracy.....	34
Załącznik 2. Rynek edukacyjny.....	46
Spis tabel:	52

1. Wstęp

Monitoring Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych za 2019 rok w powiecie łębarskim jest dokumentem opracowanym w oparciu o nowe zalecenia metodyczne przygotowane zgodnie z *Metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy* opracowaną przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi, na zlecenie Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w ramach projektu pn. *Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy* współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej. Monitoring zawodów jest opracowaniem, które przedstawia diagnozę lokalnego rynku pracy w powiecie łębarskim oraz szczegółową analizę zjawiska bezrobocia rejestrowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku w całym 2019 roku i według stanu na koniec grudnia 2019 roku. Zgodnie z założeniami Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla określenia potrzeb szkoleniowych bezrobotnych i kształcenia zawodowego. Celem opracowania Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest także określenie kierunków oraz natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo - kwalifikacyjnej na powiatowym rynku pracy. Wśród innych ważnych przesłanek do opracowania raportu jest również stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo -kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy, korekta 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. Dane pozyskane w ramach opracowania powinny ułatwić realizację programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej w opracowaniu analizowane są:

- ✓ **Zawody deficytowe** – to takie zawody, 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 nadwyżkowe** - to takie zawody, 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 zrównoważone** - to takie zawody, 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.
- ✓ **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** - to 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. C.
- ✓ **Kwalifikacje** - to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone w głównej mierze w oparciu o dane zgromadzone w systemie Syriusz Std – o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej oraz na podstawie danych dotyczących ofert pracy podmiotów publicznych oraz ofert publikowanych w Internecie. Analizę wzbogacono poprzez wykorzystanie danych Systemu Informacji Oświatowej MEN. Zaimplementowane dane zawierające wyliczone wskaźniki umożliwiają określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jak również pozwalają na przeprowadzenie szczegółowej analizy lokalnego rynku pracy i interpretację uzyskanych wyników. Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust.1 pkt. 9 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 kwietnia 2004 r. (Tekst jednolity Dz. U. z 2019, poz. 1482 ze zmianami). Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Ze względu na fakt, iż prezentowana analiza w dużej mierze ma wymiar wskaźnikowy, dla większej przejrzystości opracowania w opisie zaprezentowano najważniejsze wskaźniki, które zostały następnie odpowiednio zinterpretowane.

2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy w powiecie lęborskim

Powiat lęborski od lat cechuje się jednym wyższych wskaźników bezrobocia w całym województwie pomorskim. Stopa bezrobocia na koniec 2019 roku w powiecie lęborskim wynosiła 8,8% i była o 3,6% wyższa od średniej krajowej oraz o 4,4% wyższa niż w województwie pomorskim. Pomimo relatywnie wysokiej stopy bezrobocia warto zauważyć, że na lokalnym rynku pracy stopa bezrobocia utrzymuje się na takim samym poziomie jak na koniec 2018 roku. Na koniec 2019 roku Powiatowym Urzędzie Pracy w Lęborku zarejestrowanych było 1 934 osób bezrobotnych. W stosunku do stanu z końca 2018 roku liczba bezrobotnych wzrosła o 35 osób. Bezrobocie w powiecie lęborskim jest silnie sfeminizowane - według danych na dzień 31 grudnia 2019 roku zarejestrowanych było 1 136 bezrobotnych kobiet, które stanowiły 58,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla porównania w grudniu 2018 roku udział bezrobotnych kobiet wynosił 60,1%, czyli był niższy o 2,4% od wyliczonego dla grudnia 2019 roku. Liczba bezrobotnych mężczyzn zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lęborku wynosiła 798 co stanowiło 41,3% ogółu osób bezrobotnych. Według danych na koniec 2019 roku zarejestrowanych było 867 osób długotrwale bezrobotnych zamieszkałych na terenie powiatu lęborskiego - tj. 44,8% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych, 500 osób bezrobotnych w wieku powyżej 50 lat – 25,8% ogółu bezrobotnych, 564 bezrobotnych w wieku do 30 lat – 29,2% ogółu bezrobotnych, 519 osób bezrobotnych posiadających co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia – 26,8% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych oraz 157 osób niepełnosprawnych – 8,1% wszystkich zarejestrowanych osób bezrobotnych.

2.1. Bezrobotni i oferty pracy

W niniejszym podrozdziale przedstawiono dane, które dotyczą bezrobocia wśród mieszkańców powiatu lęborskiego w odniesieniu do posiadanego przez bezrobotnych zawodu oraz zgłoszonych ofert pracy. Prezentowane wielkości podane zostały z uwzględnieniem wielkich oraz elementarnych grup zawodowych w globalnej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lęborku. W tabeli poniżej zaprezentowane zostały wielkie grupy zawodowe, które generowały największą liczbę osób bezrobotnych według danych na koniec grudnia 2019 roku. W przypadku wielkich grup zawodowych na koniec 2019 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w grupach: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 501 osób bezrobotnych, pracownicy usług

i sprzedawcy – 462 osoby, technicy i inny średni personel – 289 osób, specjaliści – 175 osób oraz pracownicy wykonujący prace proste – 125 osób. Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku odnotowany został w takich wielkich grupach zawodowych jak: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 774 osób, pracownicy usług i sprzedawcy – 566 osób, technicy i inny średni personel – 466 osób, specjaliści – 359 osób oraz pracownicy wykonujący prace proste – 136 osób. Największy odpływ osób bezrobotnych w 2019 roku zanotowano w przypadku następujących wielkich grup zawodowych: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 736 osób, pracownicy usług i sprzedawcy – 557 osób, technicy i inny średni personel – 486 osób oraz specjaliści – 343 osoby.

Tabela 1. Analiza bezrobotnych według wielkich grup zawodów w 2019 roku.

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	774	736	501
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	566	557	462
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	466	486	289
2	SPECJALIŚCI	359	343	175
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	136	132	125
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	114	119	61
4	PRACOWNICY BIUROWI	95	100	49
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	54	59	44
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	30	26	16
0	SIŁY ZBROJNE	3	3	0

Biorąc pod uwagę zawody elementarne najwięcej osób bezrobotnych posiadało zawód sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 253 osób. Pozostałe zawody elementarne, w których odnotowano znaczną liczbę osób bezrobotnych to: kucharze – 79 osób, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 71 osób, mechanicy pojazdów samochodowych – 55 osoby, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 49 osoby, ślusarze i pokrewni – 44 osoby oraz stolarze meblowi i pokrewni – 41 osób.

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	253
5120	Kucharze	79
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	71
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	55

7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	49
7222	Ślusarze i pokrewni	44
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	41
5141	Fryzjerzy	38
7112	Murarze i pokrewni	37
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	37
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	34
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	30
3115	Technicy mechanicy	30
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	30
5153	Gospodarze budynków	29
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	28
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	28
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	25
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	24
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	23

Z ogólnej liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku w całym 2019 roku wynika, że największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku odnotowano w takich zawodach elementarnych jak: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 293 osoby, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 111 osób, kucharze – 106 osób, mechanicy pojazdów samochodowych – 104 osoby, murarze i pokrewni – 64 osoby, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 64 osoby, specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 62 osoby oraz ślusarze i pokrewni także 62 osoby.

Tabela 3. Grupy zawodów elementarnych, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	293
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	111
5120	Kucharze	106
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	104
7112	Murarze i pokrewni	64
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	64
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	62
7222	Ślusarze i pokrewni	62
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	57
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	55
3115	Technicy mechanicy	49
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	48
5141	Fryzjerzy	46

2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	45
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	41
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	41
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	39
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	37
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	36
4224	Recepcjoniści hotelowi	34

Według danych w całym 2019 roku w Centralnej Bazie Ofert Pracy dostępne były łącznie 2 144 oferty pracy w powiecie łębarskim z takich źródeł jak: Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku, Ochotnicze Hufce Pracy oraz EURES, z tego w dyspozycji PUP w Łęborku było 2 017 krajowych ofert pracy. W 2019 roku liczba ofert pracy dostępnych w Internecie wynosiła 463. Największa liczba ofert pracy uwzględniając wszystkie źródła ofert pracy w 2019 roku kierowana była do przedstawicieli takich wielkich grup zawodowych jak: pracownicy usług i sprzedawcy – 549 ofert pracy, pracownicy wykonujący prace proste – 548 ofert pracy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 540 ofert pracy, specjaliści – 252 oferty oraz technicy i inny średni personel – 242 oferty.

Tabela 4. Analiza ofert pracy według wielkich grup zawodów w 2019 roku.

Kod	Wielkie grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		
		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Suma
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	480	69	549
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	547	1	548
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	491	49	540
2	SPECJALIŚCI	121	131	252
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	142	100	242
4	PRACOWNICY BIUROWI	202	31	233
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	136	29	165
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	13	53	66
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	12	0	12
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0

Z liczby ofert pracy dostępnych na lokalnym rynku pracy (oferty pochodzące z Centralnej Bazy Ofert Pracy oraz oferty pracy dostępne w Internecie) rozpatrywanych z punktu widzenia elementarnych grup zawodowych wynika, że w 2019 roku największa liczba ofert pracy dotyczyła pracy w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 285 ofert, kucharze – 132 oferty, pomoce kuchenne – 112 ofert, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne – 102 oferty oraz pracownicy obsługi biurowej – 100 ofert pracy.

Tabela 5. Analiza ofert pracy według elementarnych grup zawodów w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		
		CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet	Suma
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	134	18	285
5120	Kucharze	95	0	132
9412	Pomoce kuchenne	106	0	112
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	87	0	102
4110	Pracownicy obsługi biurowej	83	15	100
4321	Magazynierzy i pokrewni	70	15	90
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	85	0	88
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	84	0	85
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	60	15	84
5153	Gospodarze budynków	72	0	83
7222	Ślusarze i pokrewni	49	17	82
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	56	0	74
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	42	17	66
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	62	0	66
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	44	1	58
3322	Przedstawiciele handlowi	3	52	57

2.2. Długotrwałe bezrobocie w zawodach

Poniżej przedstawiono zawody (według kodu czterocyfrowego), które najsilniej generowały długotrwałe bezrobocie w powiecie lęborskim w 2019 roku. Wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwałe bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób jest długotrwałe bezrobotnych w danej grupie zawodów. Wartość wskaźnika przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwałe nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwałe bezrobotnym). Długotrwałe bezrobocie najczęściej generowali przedstawiciele elementarnych grup zawodowych zaprezentowanych w poniższej tabeli. Osoby bezrobotne reprezentujące

wymienione zawody mogą mieć trudności w znalezieniu zatrudnienia za pośrednictwem urzędu pracy i są w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem.

Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie według kodu czterocyfrowego.

Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
Inżynierowie mechanicy	100,00
Kartografowie i geodeci	100,00
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
Audiofonolodzy i logopedzi	100,00
Archiwiści i muzealnicy	100,00
Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	100,00
Psycholodzy i pokrewni	100,00
Dziennikarze	100,00
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	100,00
Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
Technicy medyczni i dentystyczni	100,00
Asystenci dentystyczni	100,00
Optycy okularowi	100,00
Technicy fizjoterapii i masażyści	100,00
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
Sekretarki (ogólne)	100,00
Pracownicy do spraw transportu	100,00
Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	100,00
Opiekunowie dziecięcy	100,00
Rybacy śródlądowi	100,00
Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	100,00
Robotnicy obróbki kamienia	100,00
Tynkarze i pokrewni	100,00
Monterzy izolacji	100,00
Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
Mechanicy precyzyjni	100,00
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	100,00
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
Obuwnicy i pokrewni	100,00
Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	100,00
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	100,00
Praczk ręczne i prasowacze	100,00
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem	100,00
Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	100,00

2.3. Wskaźnik płynności osób bezrobotnych

Poniżej przedstawione zostały informacje na temat kierunków i natężenia fluktuacji i ruchu osób bezrobotnych (rejestracji – napływu i wyrejestrowań – odpływu osób bezrobotnych). Wartość miernika płynności wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. W przypadku, gdy napływ przewyższa odpływ oznacza to wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Gdy odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), liczba bezrobotnych w grupie zawodów jest constans i nie ulega zmianie. W sytuacji, gdy odpływ przewyższa napływ, mamy do czynienia ze spadkiem bezrobotnych w zawodzie. Największy wskaźnik płynności w 2019 roku dotyczył takich zawodów jak: hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby, pielęgniarzy bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, lektorzy języków obcych, analitycy finansowi, specjaliści do spraw sieci komputerowych, kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy, asystenci dentystyczni, technicy fizjoterapii i masażyści, trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi, konsultanci i inni pracownicy biur podróży, pracownicy do spraw transportu, barmani, sprzedawcy w stacji paliw, sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, obuwnicy i pokrewni, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych oraz praczki ręczne i prasowacze.

Tabela 7. Grupy zawodów elementarnych, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	3,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	3,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,00
2353	Lektorzy języków obcych	2,00
2413	Analitycy finansowi	2,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2,00
3251	Asystenci dentystyczni	2,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	2,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	2,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	2,00
5132	Barmani	2,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	2,00

8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	2,00

Wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w takich elementarnych zawodach jak: kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie, specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni, inżynierowie elektronicy, dietetycy i specjaliści do spraw żywienia, specjaliści do spraw społecznych, pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, agenci ubezpieczeniowi, sekretarze medyczni i pokrewni, rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby, wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) oraz robotnicy wykonujący proste prace polowe.

Tabela 8. Grupa zawodów elementarnych, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najniższy.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,00
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,33
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,33
9611	Ładowacze nieczystości	0,33

2.4. Analiza wskaźnika niedopasowania ofert pracy według wielkich grup zawodów.

Analiza wskaźnika niedopasowania ofert pracy opiera się na wyliczaniu wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy dostępnych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lęborku oraz ofert pracy dostępnych w Internecie w 2019 roku według wielkich grup zawodów. Wskaźnik struktury ofert pracy stanowi iloraz przeciętnej liczby ofert pracy w grupie zawodów do całkowitej liczby ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Na podstawie wskaźnika struktury ofert pracy według źródeł wyliczony został wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy. Na jego podstawie przedstawiono grupy zawodów, w których odsetek dostępnych ofert w PUP w Lęborku pracy jest mniejszy niż odsetek ofert

pracy dostępnych w Internecie (wartość wskaźnika przyjmuje wartość <1). Taka wartość wskaźnika oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów. Do takich zawodów należą: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, specjaliści, technicy i inny średni personel. Druga grupa zawodów to zawody, w których odsetek oferty pracy dostępnych w PUP w Lęborku jest większy niż odsetek ofert pracy dostępnych w Internecie (wartość wskaźnika przyjmuje wartość >1). Taki wskaźnik oznacza, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP w Lęborku niż w Internecie. Do takich zawodów należą: pracownicy wykonujący prace proste, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług i sprzedawcy, pracownicy biurowi oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.

Tabela 9. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2019 roku.

Wielkie grupy zawodowe	Wskaźnik struktury według źródeł		Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy (PUP vs internet)
	PUP	Internet	
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,61%	11,45%	0,05
SPECJALIŚCI	5,64%	28,29%	0,2
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,62%	21,60%	0,31
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,34%	6,26%	1,01
PRACOWNICY BIUROWI	9,42%	6,70%	1,41
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	22,39%	14,90%	1,5
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	22,90%	10,58%	2,16
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	25,51%	0,22%	118,13
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,56%	0,00%	
SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

2.5. Analiza wskaźnika dostępności ofert pracy

Wskaźnik dostępności ofert pracy jest to stosunek wolnych miejsc pracy (ofert pracy) do sumy zrealizowanych i niezrealizowanych miejsc pracy. Analiza tego miernika pozwala określić jaki odsetek całkowitego popytu na pracę stanowią wolne miejsca pracy. Miernik informuje o dostępności oferty pracy w danej grupie elementarnej. Wskaźnik dostępności oferty pracy obliczany jest według wzoru:

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

gdzie

\bar{O}_t^k - średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t

\bar{B}_t^k - średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t

Miernik informuje o dostępności oferty pracy w danej grupie elementarnej. 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.

Zgodnie z przedstawionymi danymi największe szanse na znalezienie pracy mają przedstawiciele wielkich grupach zawodowych: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz specjaliści. Najmniejsza dostępność miejsc pracy występuje w wielkich grupach zawodowych: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. technicy i inny średni personel oraz pracownicy wykonujący prace proste.

Tabela 10. Wskaźnik dostępności ofert pracy – wielkie grupy zawodów.

Kod	Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik dostępności ofert pracy
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	1,9
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2,22
2	SPECJALIŚCI	2,45
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	3,63
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	6,01
4	PRACOWNICY BIUROWI	7,62
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	8,05
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	12,46
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	24,04

Największe szanse na znalezienie zatrudnienia mają przede wszystkim przedstawiciele takich elementarnych grup zawodowych jak: matematycy, aktuariusze i statystycy, filozofowie, historycy i politolodzy, listonosze i pokrewni, właściciele sklepów, wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, monterzy sprzętu elektrycznego, dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych, operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby, mechanicy precyzyjni, kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej

niesklasyfikowani, audiofonolodzy i logopedzi, sprzedawcy w stacji paliw, szklarze, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, dyrektorzy generalni i zarządzający, analitycy finansowi, psychologowie i pokrewni, robotnicy obróbki kamienia, inżynierowie budownictwa, ekonomiści, pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani, rolnicy upraw polowych, średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych, pracownicy domowej opieki osobistej, instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), zaopatrzeniowcy, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, barmani, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, ślusarze i pokrewni, gospodarze budynków, masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, pomoce kuchenne, kucharze oraz sprzedawcy sklepowi (ekspedienci).

Tabela 11. Wysoki wskaźnik dostępności ofert pracy – elementarne grupy zawodów.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik dostępności ofert pracy
4110	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0
8121	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
2433	Listonosze i pokrewni	0
7132	Właściciele sklepów	0
7131	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0
2330	Monterzy sprzętu elektrycznego	0
3142	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
8141	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0
2431	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0
7123	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0
2423	Mechanicy precyzyjni	0
3255	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5243	Audiofonolodzy i logopedzi	0
2621	Sprzedawcy w stacji paliw	0
3251	Szklarze	0
6121	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0
8331	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0
9612	Analitycy finansowi	0
2114	Psychologowie i pokrewni	0
3334	Robotnicy obróbki kamienia	0
8213	Inżynierowie budownictwa	0
9213	Ekonomiści	0

1212	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1346	Rolnicy upraw polowych	0
2642	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3214	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0
3433	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
7536	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
8181	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8182	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
1213	Zaopatrzeniowcy	0
2132	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
2511	Barmani	0
3113	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0
5152	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0
6310	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	0
6330	Ślusarze i pokrewni	0
7119	Gospodarze budynków	0
7313	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0
8212	Pomoce kuchenne	0
8312	Kucharze	0
9211	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0
5141	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,14
2521	Hydraulicy i monterzy rurociągów	0,15
5221	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,29
9112	Meteorolodzy	0,32
9411	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,35
5329	Tapicerzy i pokrewni	0,38
7413	Magazynierzy i pokrewni	0,38
2355	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,41
3323	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,43
3211	Tynkarze i pokrewni	0,5

Najmniejsze szanse na znalezienie zatrudnienia mają przede wszystkim przedstawiciele takich elementarnych grup zawodowych: czyszciele pojazdów, specjaliści do spraw reklamy i marketingu, projektanci grafiki i multimediiów, pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy, technicy technologii żywności, pracownicy biur informacji, robotnicy zwalczania szkodników i chwastów, operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych, piloci statków powietrznych i personel pokrewny, operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych, inżynierowie elektrycy oraz pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food.

Tabela 12. Niski wskaźnik dostępności ofert pracy – elementarne grupy zawodów.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik dostępności ofert pracy
2513	Czyściele pojazdów	893
3321	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	323
3339	Projektanci grafiki i multimediiów	268
6129	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	129
7212	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	121
3132	Technicy technologii żywności	82,5
9216	Pracownicy biur informacji	61,33
5311	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	57,62
9122	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	56,33
1120	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	55,71
1321	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	55
1324	Inżynierowie elektrycy	53
2142	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	52
9613	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	46,75
1219	Archiwiści i muzealnicy	42,5
5245	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	41,5
9333	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	41,36
8219	Kierownicy do spraw budownictwa	40,6

3. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia poznanie zawodów, na które występuje znaczne zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy, a więc zawodów pożądanym przez pracodawców oraz zawodów nieadekwatnych do potrzeb i wymagań rynku pracy, a także oczekiwań pracodawców.

Tabela 13. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie łębskim - informacja sygnałna - 2019 r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Gońcy, bagażowi i pokrewni
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Meteorolodzy
		Programiści aplikacji
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Farmaceuci specjaliści
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Kierownicy do spraw finansowych

		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Sortowacze odpadów
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
	zawód deficytowy	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Pracownicy biur informacji
		Księgowi
		Piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
Kierowcy samochodów ciężarowych		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Zaopatrzeniowcy
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Malarze budowlani i pokrewni
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Monterzy izolacji
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
		Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewnie
		Spawacze i pokrewni
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rybaczy śródlądowi
		Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni

3.1. Zawody deficytowe w powiecie lęborskim w 2019 roku

W obowiązującej metodologii zakłada się, iż **zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równy) w danym okresie sprawozdawczym. W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero, w rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. **W 2019 roku odnotowano szesnaście zawodów elementarnych o maksymalnym wskaźniku deficytu:** gońcy, багаżowi i pokrewni, pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani,

meteorolodzy, programiści aplikacji, kierownicy do spraw budownictwa, kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, farmaceuci specjaliści, instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej, monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, kierownicy do spraw finansowych, średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie, dyrektorzy generalni i zarządzający, urzędnicy do spraw świadczeń społecznych, kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów oraz sortowacze odpadów.

Tabela 14. Elementarne grupy zawodów maksymalnie deficytowych.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP + OHP + EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	4	0,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0,00	0,00
2112	Meteorolodzy	2	0,00	0,00
2514	Programiści aplikacji	2	0,00	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	0,00	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	0,00	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	1	0,00	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	15,38	15,38
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	25,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	0,00	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	16,67	16,67
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	100,00	20,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0,00	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	100,00	100,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0,00	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0	100,00	0,00

W 2019 roku w powiecie łębskim odnotowano dziewięć zawodów deficytowych. Do deficytowych zawodów zaliczyć należy takie zawody elementarne jak: lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii

informacyjno-komunikacyjnych), kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, pracownicy biur informacji, księgowi, piloci statków powietrznych i personel pokrewny, inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, kierowcy samochodów ciężarowych.

Tabela 15. Ranking elementarnych zawodów deficytowych w 2019 roku.

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	0,17	1,08	0,15	0,00	1,00	100,00	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1,08	3,42	0,32	0,00	1,17	0,00	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,67	1,92	0,35	0,00	1,00	0,00	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,50	1,33	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0,50	1,33	0,38	0,00	1,50	100,00	100,00
3313	Księgowi	0,58	1,42	0,41	0,00		47,06	29,41
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,08	0,17	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1,92	3,58	0,53	0,00	1,50	0,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,75	4,50	0,83	50,00	1,17	0,00	0,00

3.2. Zawody zrównoważone w powiecie łębarskim w 2019 roku.

Zgodnie z nową metodologią opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych przyjęto, że **zawody zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. **W 2019 roku w powiecie łębarskim odnotowano jeden elementarny zawód zrównoważony: zaopatrzeniowcy.**

Tabela 16. Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP + OHP + EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3323	Zaopatrzeniowcy	1,33	1,42	0,94	0,00	0,00

3.3. Zawody nadwyżkowe w powiecie łębarskim w 2019 roku.

Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. **Zawody maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości. **W 2019 roku odnotowano dwa zawody maksymalnie nadwyżkowe: rybacy śródlądowi oraz operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni.**

Tabela 17. Elementarne grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba osób bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)
6222	Rybacy śródlądowi	2	0,00	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0,00	0,00

W 2019 roku w powiecie łębarskim odnotowano siedem elementarnych zawodów nadwyżkowych: malarze budowlani i pokrewni, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, monterzy izolacji, monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, spawacze i pokrewni, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani.

Tabela 18. Ranking elementarnych zawodów nadwyżkowych w 2019 roku.

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 (%)
7131	Malarze budowlani i pokrewni	17,58	0,75	23,44	55,56	0,83	0,00	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	17,33	0,83	20,80	56,25	0,92	0,00	0,00
7124	Monterzy izolacji	0,67	0,08	8,00	100,00	0,50	0,00	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	3,00	0,58	5,14	66,67	0,80	14,29	14,29
9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	22,25	7,25	3,07	53,57	0,93	20,69	18,39
7212	Spawacze i pokrewni	7,50	3,67	2,05	62,50	0,89	3,13	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,75	4,58	1,25	66,67	0,86	61,54	57,69

4. Analiza umiejętności i uprawnień

Ze względu na brak danych z badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw (w 2019 roku badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Rodziny Pracy i Polityki Społecznej nie było realizowane) przedstawiono tylko i wyłącznie dane dotyczące osób bezrobotnych bez zawodu. Grupę tą można scharakteryzować według posiadanego wykształcenia, czy też posiadanych umiejętności i uprawnień. Poniżej przedstawiony został procentowy udział osób bezrobotnych z danym poziomem wykształcenia, uprawnieniem lub umiejętnością w stosunku do ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych bez zawodu. Zgodnie z danymi na koniec 2019 roku w PUP w Lęborku zarejestrowane były 203 osoby bezrobotne bez zawodu, co stanowiło 10,5% ogólnej liczby wszystkich zarejestrowanych osób bezrobotnych. Zdecydowanie największa liczba osób bezrobotnych bez zawodu posiadała wykształcenie gimnazjalne i poniżej – 120 osób, co stanowiło 21,8% ogólnej liczby osób bezrobotnych z takim poziomem wykształcenia. Znaczna liczba osób bezrobotnych bez zawodu zarejestrowanych na koniec 2019 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Lęborku – 64 osoby bezrobotne posiada wykształcenie średnie ogólnokształcące, co stanowi – 26,1% ogólnej liczby osób bezrobotnych posiadających taki poziom wykształcenia.

Tabela 19. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 934	203	10,49%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	549	120	21,85%
zasadnicze zawodowe	541	5	0,92%
średnie ogólnokształcące	245	64	26,12%
policealne i średnie zawodowe	395	12	3,04%
wyższe	204	2	0,98%

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

5. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego na obszarze działania Powiatowego Urzędu Pracy w Lęborku stanowi uzupełnienie i rozszerzenie szczegółowych danych dotyczących deficytu lub też nadwyżki w danym zawodzie dokonanej na podstawie metody rankingowej. Informacje o liczbie uczniów kończących edukację w danym zawodzie oraz liczbie absolwentów szkół stanowią niezwykle ważną informację umożliwiającą określenie kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym.

5.1. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Systemu Informacji Oświatowej liczba absolwentów w 2019 roku w powiecie Lęborskim wynosiła 929 osób, w tym 370 osób ukończyło liceum ogólnokształcące, 296 technikum, 161 zasadniczą szkołę zawodową, 97 szkołę policealną, natomiast 5 osób szkołę przysposabiającą do pracy. W 2019 roku 319 absolwentów zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe. Na koniec maja 2019 roku w ewidencji PUP w Lęborku zarejestrowanych było 24 bezrobotnych absolwentów. Bardzo ważnym 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:

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.

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k (w%). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższy wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły. Powyższa analiza 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.

Uwzględniając wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów wynika, że najtrudniejsza sytuacja dotyczy absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów zasadniczej szkoły zawodowej wynosił na koniec maja 2019 roku – 5,6%. Niższe wartości wskaźnik przyjmował w przypadku absolwentów liceum ogólnokształcącego – 2,2%, szkoły policealnej – 2,1% oraz technikum - 1,7%.

Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku.

Typ szkoły	Liczba absolwentów w 2019 roku		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	Ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec maja 2019 roku	stan na koniec maja 2019 roku
zasadnicza szkoła zawodowa	161	38	9	5,59%
szkoła przysposabiająca do pracy	5	0	0	
technikum	296	222	5	1,69%
liceum ogólnokształcące	370	0	8	2,16%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	97	59	2	2,06%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Kolejnym elementem analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych na rynku pracy jest obliczenie wskaźnika frakcji tych absolwentów wśród bezrobotnych. Kalkulacja tego wskaźnika ma na celu wskazanie jak wysoki jest odsetek bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych) bądź w danym kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych). Postać matematyczna opisywanego miernika przedstawia się następująco:

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

gdzie:

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

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

Wskaźnik informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) stanowią bezrobotni absolwenci (w%). Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak absolwentów wśród bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia) do 100% (sytuacja, w której każdy bezrobotny w opisywanej elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia to bezrobotny absolwent). Wskaźnik może wskazywać na łatwości szybkość znalezienia pracy wśród absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia k, tj. w jakim stopniu absolwenci zasilają grono bezrobotnych.

Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów odnotowano na koniec maja 2019 roku wśród takich elementarnych grup zawodów jak: pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), kosmetyczki i pokrewni, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych oraz szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych.

Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych na koniec maja 2019 roku wystąpił w takich elementarnych grupach zawodów jak: pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani, fryzjerzy, mechanicy pojazdów samochodowych, kosmetyczki i pokrewni, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni, szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych, technicy rolnictwa i pokrewni, technicy technologii żywności, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) oraz średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych.

Tabela 21. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów oraz wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych na koniec maja 2019 roku.

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych (%)
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	9,09%	50,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8,33%	5,56%
Kosmetyczki i pokrewni	7,14%	20,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	5,26%	4,55%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	3,13%	11,11%
Fryzjerzy		25,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni		16,67%
Mechanicy pojazdów samochodowych		25,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni		11,11%
Technicy technologii żywności		10,00%

6. Podsumowanie

Przedstawiony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2019 roku prezentuje szczegółową sytuację na lokalnym rynku pracy oraz zmiany, które wystąpiły w okresie ostatnich 12 miesięcy. Powiat lęborski od lat cechuje się jednym z wyższych wskaźników bezrobocia w całym województwie pomorskim. Stopa bezrobocia na koniec 2019 roku w powiecie lęborskim wynosiła 8,8% i była o 3,6% wyższa od średniej krajowej oraz o 4,4% wyższa niż w województwie pomorskim. Pomimo relatywnie wysokiej stopy bezrobocia warto zauważyć, że na lokalnym rynku pracy stopa bezrobocia utrzymuje się na takim samym poziomie jak na koniec 2018 roku. Na koniec 2019 roku Powiatowym Urzędzie Pracy w Lęborku zarejestrowanych było 1 934 osób bezrobotnych. W stosunku do stanu z końca 2018 roku liczba bezrobotnych wzrosła o 35 osób. Bezrobocie w powiecie lęborskim jest silnie sfeminizowane - według danych na dzień 31 grudnia 2019 roku zarejestrowanych było 1 136 bezrobotnych kobiet, które stanowiły 58,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Uwzględniając elementarne grupy zawodów wynika, że najliczniejszą grupę (stan na koniec grudnia 2019 roku) stanowili: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 253 osób. Pozostałe zawody elementarne, w których odnotowano znaczną liczbę osób bezrobotnych to: kucharze – 79 osób, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 71 osób, mechanicy pojazdów samochodowych – 55 osoby, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 49 osoby, ślusarze i pokrewni – 44 osoby oraz stolarze meblowi i pokrewni – 41 osób.

Największy napływ osób bezrobotnych w 2019 roku odnotowano w takich zawodach elementarnych jak: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 293 osoby, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 111 osób, kucharze – 106 osób, mechanicy pojazdów samochodowych – 104 osoby, murarze i pokrewni – 64 osoby, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 64 osoby, specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – 62 osoby oraz ślusarze i pokrewni także 62 osoby.

Do zawodów maksymalnie deficytowych, tzn. takich, które wyróżniają się brakiem osób bezrobotnych, zalicza się następujące grupy zawodów:

- ✓ Gońcy, bagażowi i pokrewni.

- ✓ Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani.
- ✓ Meteorolodzy.
- ✓ Programiści aplikacji.
- ✓ Kierownicy do spraw budownictwa.
- ✓ Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych.
- ✓ Farmaceuci specjaliści.
- ✓ Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej.
- ✓ Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków.
- ✓ Kierownicy do spraw finansowych.
- ✓ Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany.
- ✓ Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie.
- ✓ Dyrektorzy generalni i zarządzający.
- ✓ Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych.
- ✓ Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów.
- ✓ Sortowacze odpadów.

Szczegółowe analizy lokalnego rynku pracy wskazują, że zawody, które charakteryzują się największym wskaźnikiem deficytu i zapotrzebowaniem lokalnego rynku pracy to: **lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży, pracownicy biur informacji, księgowi, piloci statków powietrznych i personel pokrewny, inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, kierowcy samochodów ciężarowych.** Wymienione zawody to zawody deficytowe na które występuje duże zapotrzebowanie na rynku pracy a jednocześnie brakuje osób bezrobotnych w tych zawodach, które mogłyby tą pracę podjąć. Część zawodów deficytowych to zawody, w których można zdobyć uprawnienia za pośrednictwem szkoleń kursów, które organizowane są przez urzędy pracy. Za pomocą instrumentu aktywizacji zawodowej jakimi są odpowiednie szkolenia można zapewnić lokalnemu rynkowi pracy odpowiednio wyszkolonych pracowników w zawodach deficytowych.

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych, czyli takich, dla których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2019 roku, zaliczono następujące elementarne grupy zawodowe:

- ✓ Rybacy śródlądowi.
- ✓ Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni.

W przypadku zawodów nadwyżkowych, na które brakuje zapotrzebowania wśród pracodawców, najniższym wskaźnikiem charakteryzowały się takie zawody jak: **malarze budowlani i pokrewni, robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, monterzy izolacji, monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych, pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne, spawacze i pokrewni, pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani**. W odniesieniu do osób bezrobotnych posiadających wymienione zawody należałoby podjąć działania mające na celu przekwalifikowanie, które umożliwiłoby im skuteczniejszą aktywizację zawodową. Warto także zwrócić uwagę, że część zawodów nadwyżkowych to zawody objęte kształceniem w systemie szkolnym.

**INFORMACJA SYGNALNA: Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie lęborskim
informacja sygnałna 2019 r.**

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Gońcy, багаżowi i pokrewni
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Meteorolodzy
		Programiści aplikacji
		Kierownicy do spraw budownictwa
		Farmaceuci specjaliści
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Kierownicy do spraw finansowych
		Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Sortowacze odpadów
	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	
	zawód deficytowy	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
Pracownicy biur informacji		
Księgowi		
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny		
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji		
Kierowcy samochodów ciężarowych		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Zaopatrzeniowcy
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Malarze budowlani i pokrewni
		Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni
		Monterzy izolacji
		Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych
		Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie
		Spawacze i pokrewni
	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Rybacy śródlądowi
Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni		

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

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela 22. 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		subsydiowanych w CBOP /PUP+OHP+EUR		Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)		Średniomiesięcz na liczbę bezrobotnych		Średniomiesięcz na liczbę ofert pracy		Mierniki		Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		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**			
0	SIŁY ZBROJNE	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	30	26	16	0	0,00	4	13	53	0,00	0,00	14,42	6,50	2,22	25,00	0,87	-	-			
2	SPECJALIŚCI	359	343	175	12	6,86	66	121	131	10,74	6,61	168,33	28,00	6,01	37,71	0,96	-	-			
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	466	486	289	26	9,00	125	142	100	22,54	18,31	288,67	23,17	12,46	43,25	1,04	-	nadwyżka			
4	PRACOWNICY BIUROWI	95	100	49	6	12,24	19	202	31	44,55	36,14	52,50	21,42	2,45	38,78	1,05	-	-			
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	566	557	462	11	2,38	231	480	69	25,21	11,25	448,67	55,75	8,05	50,00	0,98	nadwyżka	nadwyżka			
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	54	59	44	0	0,00	23	12	0	8,33	8,33	48,08	2,00	24,04	52,27	1,09	-	nadwyżka			
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	774	736	501	8	1,60	213	491	49	7,13	0,81	510,67	67,00	7,62	42,51	0,95	-	nadwyżka			
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	114	119	61	0	0,00	28	136	29	3,68	1,47	68,08	18,75	3,63	45,90	1,04	-	-			
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	136	132	125	0	0,00	70	547	1	18,28	7,50	115,00	60,67	1,90	56,00	0,97	nadwyżka	-			

Tabela 23. 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 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*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych			stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
0310	Żołnierze szeregowi	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0	0	0		0	2	1	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	1	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	1,00	-	nadwyżka	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	1	0	0		0	1	3	0,00	0,00	0,50	1,33	0,38			deficyt	-	
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	max deficyt	

1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,67	-	max deficyt
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	0	0	0		0	2	15	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00			max deficyt	max deficyt
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	0	0		0	0	15		0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	max deficyt
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	2	1	1	0	0,00	0	0	17		0,00	0,42	1,42	0,29	0,00	0,50	-	deficyt
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	22	19	12	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	10,75	0,08	129,00	25,00	0,86	-	-
2112	Meteorolodzy	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	max deficyt
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	10	10	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,25	0,00		40,00	1,00	-	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-
2131	Biolodzy i pokrewni	6	6	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,92	0,00		0,00	0,00	-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,00	-	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	9	1	0	0,00	0	10	33	0,00	0,00	1,92	3,58	0,53	0,00	1,50	deficyt	-
2142	Inżynierowie budownictwa	5	3	4	1	25,00	1	2	1	0,00	0,00	3,00	0,25	12,00	25,00	0,60	-	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3	2	2	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	0,67	-	-
2144	Inżynierowie mechanicy	7	8	1	0	0,00	1	8	18	0,00	0,00	3,33	2,17	1,54	100,00	1,14	-	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	2	1	0	0,00	0	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	0,67	-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	5	7	3	0	0,00	2	0	17		0,00	3,17	1,42	2,24	66,67	1,40	-	-
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2152	Inżynierowie elektronicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-
2161	Architekci	5	5	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-	deficyt
2165	Kartografowie i geodeci	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
2166	Projektanci grafiki i multimediów	3	3	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-

2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	2	2	0	0,00	2	10	0	0,00	0,00	2,33	1,83	1,27	100,00	2,00	-	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	1,08	0,15		1,00	deficyt	max deficyt
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-
2282	Farmaceuci specjaliści	0	0	0	0		0	0	15		0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	-
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-
2292	Fizjoterapeuci	13	10	3	1	33,33	0	13	0	7,69	0,00	2,75	1,08	2,54	0,00	0,77	-	deficyt
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	9	10	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		66,67	1,11	-	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2	1	2	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	1,67	0,58	2,86	50,00	0,50	-	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	11	11	3	0	0,00	1	17	0	0,00	0,00	4,00	1,42	2,82	33,33	1,00	-	nadwyżka
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	4	3	4	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	3,33	1,17	2,86	25,00	0,75	-	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	5	4	2	0	0,00	1	9	0	11,11	0,00	2,67	0,75	3,56	50,00	0,80	-	-
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	4	3	2	1	50,00	1	4	0	0,00	0,00	2,33	1,33	1,75	50,00	0,75	-	-
2353	Lektorzy języków obcych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			2,00	-	-
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	45	39	34	2	5,88	17	8	0	12,50	12,50	31,17	0,67	46,75	50,00	0,87	-	nadwyżka
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	11	12	4	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	4,83	0,17	29,00	25,00	1,09	-	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	0	0		0	1	1	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-
2413	Analitycy finansowi	3	6	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,58	0,17	15,50	50,00	2,00	-	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	62	50	30	2	6,67	7	3	2	0,00	0,00	22,92	0,42	55,00	23,33	0,81	-	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	37	37	15	0	0,00	7	4	1	25,00	25,00	16,92	0,42	40,60	46,67	1,00	-	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	6	1	0	0,00	0	5	1	0,00	0,00	2,42	0,50	4,83	0,00	1,20	-	nadwyżka

2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	4	6	4	0	0,00	2	3	3	100,00	33,33	4,42	0,50	8,83	50,00	1,50	-	-	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2	2	1	0	0,00	0	2	21	0,00	0,00	0,67	1,92	0,35	0,00	1,00	deficyt	-	
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,50	-	-	
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	19		0,00	0,00	1,58	0,00			max deficyt	max deficyt	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			2,00	-	-	
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		33,33	0,75	-	nadwyżka	
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	100,00		-	nadwyżka	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	
2631	Ekonomiści	18	14	14	0	0,00	4	0	0		0,00	10,17	0,00			28,57	0,78	-	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	12	11	4	1	25,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		25,00	0,92	-	max nadwyżka	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	7	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,75	0,00		0,00	1,14	-	-	
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,08	0,17	6,50	100,00	1,00	-	-	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	0	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	
2642	Dziennikarze	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,50	-	-	
2643	Filolodzy i tłumacze	18	21	7	1	14,29	2	0	0		0,00	9,00	0,00		28,57	1,17	-	-	
2651	Artyści plastycy	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		50,00	0,50	-	-	
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			2,00	-	-	
2653	Choreografowie i tancerze	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-	-	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	2	3	1	33,33	1	6	0	33,33	33,33	2,58	0,50	5,17	33,33	0,50	-	nadwyżka	
3112	Technicy budownictwa	10	10	8	1	12,50	4	5	0	0,00	0,00	9,25	0,42	22,20	50,00	1,00	-	-	
3113	Technicy elektrycy	6	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	0,67	-	-	

3114	Technicy elektronicy i pokrewni	4	3	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	0,75	-	-
3115	Technicy mechanicy	49	48	30	4	13,33	12	1	0	0,00	0,00	26,92	0,08	323,00	40,00	0,98	-	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00		-	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	20	23	10	0	0,00	5	5	2	0,00	0,00	10,00	0,58	17,14	50,00	1,15	-	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,58	0,00		100,00	0,50	max nadwyżka	max deficyt
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	39	40	25	0	0,00	18	0	0		0,00	27,75	0,00		72,00	1,03	-	nadwyżka
3143	Technicy leśnictwa	6	10	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		50,00	1,67	-	max nadwyżka
3144	Technicy technologii żywności	23	31	10	0	0,00	5	2	0	0,00	0,00	13,75	0,17	82,50	50,00	1,35	-	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	5	3	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,60	-	-
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,08	0,17	0,50			deficyt	-
3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3213	Technicy farmaceutyczni	0	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00		-	-
3214	Technicy medyczni i dentyści	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	14	14	7	0	0,00	3	0	0		0,00	8,42	0,00		42,86	1,00	-	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
3251	Asystenci dentyści	2	4	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	2,42	0,08	29,00	100,00	2,00	-	-
3253	Optycy okularowi	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	3	6	3	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	4,00	0,58	6,86	100,00	2,00	-	nadwyżka
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	16	17	9	1	11,11	4	0	0		0,00	10,42	0,00		44,44	1,06	-	-
3256	Ratownicy medyczni	5	5	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	-	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	4	3	4	0	0,00	2	11	0	63,64	54,55	3,75	0,92	4,09	50,00	0,75	-	nadwyżka
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	max deficyt
3313	Księgowi	0	2	0	0		0	17	0	47,06	29,41	0,58	1,42	0,41			deficyt	-

3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	111	123	71	4	5,63	31	1	0	0,00	0,00	74,42	0,08	893,00	43,66	1,11	-	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-	deficyt
3322	Przedstawiciele handlowi	3	2	3	0	0,00	2	3	52	0,00	0,00	3,33	4,58	0,73	66,67	0,67	-	-
3323	Zaopatrzeniowcy	1	1	2	0	0,00	1	2	15	0,00	0,00	1,33	1,42	0,94	50,00	1,00	równowaga	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	14	11	10	1	10,00	4	2	15	0,00	0,00	7,67	3,42	2,24	40,00	0,79	-	nadwyżka
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	1	1	100,00	0	0	15		0,00	1,92	1,25	1,53	0,00	1,00	-	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	15	16	16	1	6,25	7	3	0	33,33	0,00	15,33	0,25	61,33	43,75	1,07	-	nadwyżka
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,25	0,08	3,00	0,00	0,00	-	max deficyt
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	4	3	5	0	0,00	2	34	0	8,82	5,88	4,92	2,83	1,74	40,00	0,75	-	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,17	0,00			2,00	-	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	1	0	0		0	13	0	15,38	15,38	0,00	1,08	0,00			max deficyt	-
3431	Fotografowie	4	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		33,33	1,25	-	max nadwyżka
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	6	4	3	2	66,67	0	3	0	33,33	33,33	1,92	0,25	7,67	0,00	0,67	-	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	41	34	20	7	35,00	4	4	0	25,00	25,00	14,17	0,33	42,50	20,00	0,83	-	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0	0	0		0	6	0	16,67	16,67	0,00	0,50	0,00			max deficyt	max deficyt
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	5	8	2	1	50,00	0	0	0		0,00	2,58	0,00		0,00	1,60	-	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	33	31	21	2	9,52	7	0	0		0,00	18,25	0,00		33,33	0,94	-	-
3514	Technicy sieci internetowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	9	5	7	1	14,29	2	83	15	78,31	66,27	4,67	8,17	0,57	28,57	0,56	-	deficyt
4120	Sekretarki (ogólne)	2	3	1	0	0,00	1	4	0	25,00	25,00	1,50	0,33	4,50	100,00	1,50	-	-

4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0	5	0	40,00	0,00	0,58	0,42	1,40	0,00	1,50	-	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1	2	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	2,00	-	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	34	41	12	3	25,00	4	4	0	0,00	0,00	13,83	0,33	41,50	33,33	1,21	-	-
4225	Pracownicy biur informacji	2	3	0	0		0	4	0	100,00	100,00	0,50	1,33	0,38		1,50	deficyt	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	4	5	2	0	0,00	1	14	0	42,86	28,57	2,50	1,17	2,14	50,00	1,25	-	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3	1	2	0	0,00	0	8	0	25,00	25,00	1,42	0,67	2,12	0,00	0,33	-	deficyt
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,50	0,17	3,00		1,00	-	max deficyt
4321	Magazynierzy i pokrewni	25	20	15	0	0,00	5	70	15	5,71	4,29	13,58	8,08	1,68	33,33	0,80	-	deficyt
4323	Pracownicy do spraw transportu	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	2,00	-	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
4412	Listonosze i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-	-
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	11	13	7	1	14,29	5	6	0	66,67	33,33	10,67	0,50	21,33	71,43	1,18	-	nadwyżka
5120	Kucharze	106	94	79	3	3,80	37	95	0	6,32	0,00	74,42	7,92	9,40	46,84	0,89	-	-
5131	Kelnerzy	23	22	18	1	5,56	9	48	0	0,00	0,00	14,08	4,00	3,52	50,00	0,96	-	-
5132	Barmani	1	2	2	0	0,00	1	23	0	0,00	0,00	2,67	1,92	1,39	50,00	2,00	-	-
5141	Fryzjerzy	46	50	38	1	2,63	19	7	0	57,14	0,00	32,50	0,58	55,71	50,00	1,09	-	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	22	18	14	0	0,00	6	14	0	78,57	42,86	11,00	1,17	9,43	42,86	0,82	-	nadwyżka
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	max deficyt
5153	Gospodarze budynków	30	26	29	0	0,00	11	72	0	55,56	33,33	27,67	8,00	3,46	37,93	0,87	-	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	31	0	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00			max deficyt	max deficyt
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-
5221	Właściciele sklepów	2	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,50	0,00		0,00	1,00	-	-
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	293	294	253	6	2,37	133	134	18	23,13	2,24	252,75	15,67	16,13	52,57	1,00	-	nadwyżka
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	7	10	5	0	0,00	3	4	33	0,00	0,00	6,67	5,08	1,31	60,00	1,43	-	nadwyżka

5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2	1	1	0	0,00	0	2	2	0,00	0,00	0,83	0,33	2,50	0,00	0,50	-	deficyt
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	1	0	0		0	0	1		0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	1	2	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,67	0,17	4,00		2,00	-	deficyt
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	6	0	0,00	4	26	17	61,54	57,69	5,75	4,58	1,25	66,67	0,86	nadwyżka	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0	1	0	0,00	1	4	0	75,00	50,00	1,00	0,33	3,00	100,00		-	-
5312	Asystenci nauczycieli	2	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00	1,00	-	max deficyt
5321	Pomocniczy personel medyczny	11	12	4	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	5,33	0,25	21,33	50,00	1,09	-	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3	3	2	0	0,00	1	7	0	100,00	28,57	2,25	0,58	3,86	50,00	1,00	-	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,83	0,08	22,00	50,00	1,00	-	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	6	7	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	5,25	1,08	4,85	40,00	1,17	-	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	4	0	0,00	0,00	1,00	0,33	3,00		1,50	-	-
6111	Rolnicy upraw polowych	4	5	2	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	2,92	1,25	2,33	50,00	1,25	-	-
6113	Ogrodnicy	6	7	5	0	0,00	2	7	0	14,29	14,29	4,75	0,58	8,14	40,00	1,17	-	nadwyżka
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	3	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,42	0,08	53,00	66,67	3,00	-	max nadwyżka
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	27	27	23	0	0,00	12	1	0	0,00	0,00	22,33	0,08	268,00	52,17	1,00	-	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	3	4	0	0,00	3	0	0		0,00	3,83	0,00		75,00	1,50	-	-
6222	Rybacy śródlądowi	3	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	0,67	max nadwyżka	-
6223	Rybacy morskcy	9	8	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,92	0,00		25,00	0,89	-	max nadwyżka
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		0,00	0,00	-	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,92	0,00			3,00	-	max nadwyżka
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0		0	8	0	25,00	0,00	0,00	0,67	0,00			max deficyt	max deficyt
7112	Murarze i pokrewni	64	66	37	0	0,00	15	29	0	0,00	0,00	43,17	5,42	7,97	40,54	1,03	-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2	2	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,08	0,17	12,50	100,00	1,00	-	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	15	11	13	0	0,00	3	0	0		0,00	8,25	0,00		23,08	0,73	-	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	9	13	9	0	0,00	5	7	0	0,00	0,00	9,08	0,58	15,57	55,56	1,44	-	nadwyżka

7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,75	0,00					-	-
7121	Dekarze	5	2	3	0	0,00	1	5	0	40,00	0,00	3,00	1,42	2,12	33,33	0,40	-	deficyt
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3	5	2	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	3,25	0,25	13,00	50,00	1,67	-	-
7123	Tynkarze i pokrewni	1	1	2	0	0,00	2	5	0	20,00	0,00	2,17	0,42	5,20	100,00	1,00	-	nadwyżka
7124	Monterzy izolacji	2	1	1	0	0,00	1	0	1		0,00	0,67	0,08	8,00	100,00	0,50	nadwyżka	-
7125	Szklarze	5	3	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	33,33	0,60	-	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	26	29	20	0	0,00	10	16	0	12,50	0,00	23,42	4,33	5,40	50,00	1,12	-	nadwyżka
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2	1	2	0	0,00	1	0	1		0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	0,50	-	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	41	30	24	1	4,17	7	13	0	38,46	0,00	19,83	2,08	9,52	29,17	0,73	-	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	18	15	18	0	0,00	10	9	0	0,00	0,00	17,58	0,75	23,44	55,56	0,83	nadwyżka	-
7132	Lakiernicy	16	20	4	0	0,00	2	20	0	5,00	0,00	8,75	1,67	5,25	50,00	1,25	-	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	1	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	1,00	0,58	1,71	100,00		-	-
7212	Spawacze i pokrewni	9	8	8	0	0,00	5	32	0	3,13	0,00	7,50	3,67	2,05	62,50	0,89	nadwyżka	-
7213	Blacharze	6	7	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,67	0,00		50,00	1,17	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,75	1,08	1,62	0,00	1,50	-	nadwyżka
7222	Ślusarze i pokrewni	62	54	44	0	0,00	16	49	17	6,12	2,04	37,42	8,50	4,40	36,36	0,87	-	nadwyżka
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	26	24	18	2	11,11	7	42	17	0,00	0,00	19,25	9,92	1,94	38,89	0,92	-	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	104	90	55	3	5,45	19	12	0	66,67	8,33	48,00	2,00	24,00	34,55	0,87	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	31	38	16	0	0,00	11	7	0	14,29	0,00	23,33	1,58	14,74	68,75	1,23	-	-
7311	Mechanicy precyzyjni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	6	3	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	0,50	-	-
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		50,00	1,00	-	-
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	3	1	3	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,33	-	-

7322	Drukarze	0	0	0	0	0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	0,00				max deficyt	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	13	12	10	0	0,00	3	85	0	2,35	0,00	8,67	8,08	1,07	30,00	0,92	-	nadwyżka
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	21	21	12	0	0,00	8	13	0	0,00	0,00	14,50	2,08	6,96	66,67	1,00	-	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	3	2	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	2,67	0,08	32,00	100,00	1,00	-	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	5	4	3	0	0,00	2	7	0	14,29	14,29	3,00	0,58	5,14	66,67	0,80	nadwyżka	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	48	53	22	0	0,00	9	60	15	0,00	0,00	27,58	6,25	4,41	40,91	1,10	-	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	57	51	37	2	5,41	13	8	0	0,00	0,00	38,42	0,67	57,62	35,14	0,89	-	-
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		50,00	0,67	-	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	26	24	16	0	0,00	9	10	0	0,00	0,00	17,33	0,83	20,80	56,25	0,92	nadwyżka	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	55	61	41	0	0,00	14	9	0	22,22	0,00	42,25	0,75	56,33	34,15	1,11	-	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	64	56	49	0	0,00	23	14	0	0,00	0,00	48,25	1,17	41,36	46,94	0,88	-	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	1	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,83	0,17	5,00			-	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	9	6	5	0	0,00	1	9	0	0,00	0,00	3,67	0,75	4,89	20,00	0,67	-	-
7534	Tapiceryzy i pokrewni	3	3	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,33	0,08	52,00	50,00	1,00	-	-
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		100,00	2,00	-	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00		-	-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		50,00	0,67	-	-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	6	7	1	0	0,00	0	41	0	0,00	0,00	1,08	3,42	0,32	0,00	1,17	deficyt	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	4	0	0		0	13	0	7,69	0,00	1,67	1,08	1,54		2,00	-	deficyt
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	2	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,42	0,17	2,50		1,00	-	max deficyt
8153	Operatorzy maszyn do szycia	4	4	1	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	1,50	0,83	1,80	0,00	1,00	-	równowaga

8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	12	10	11	0	0,00	5	0	0		0,00	11,83	0,00		45,45	0,83	-	max nadwyżka
8157	Operatorzy maszyn do prania	2	1	1	0	0,00	0	4	0	25,00	0,00	0,25	0,33	0,75	0,00	0,50	-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	6	6	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,33	0,17	14,00	33,33	1,00	-	nadwyżka
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	2	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			0,50	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	5	2	0	0,00	1	7	0	14,29	14,29	4,08	0,58	7,00	50,00	1,25	-	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00		1,00	-	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	3	4	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,17	0,08	26,00	0,00	1,33	-	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	7	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,67	0,08	32,00	33,33	1,17	-	nadwyżka
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	9	6	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	0,67	-	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	6	8	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,50	0,00		50,00	1,33	-	nadwyżka
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,50	-	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	7	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,00	-	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	9	11	7	0	0,00	5	16	0	0,00	0,00	7,00	2,33	3,00	71,43	1,22	-	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	6	7	2	0	0,00	1	15	15	0,00	0,00	3,75	4,50	0,83	50,00	1,17	deficyt	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	9	14	8	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	10,08	0,08	121,00	75,00	1,56	-	nadwyżka
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4	4	3	0	0,00	1	17	0	5,88	0,00	2,83	1,42	2,00	33,33	1,00	-	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00	-	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	5	3	3	0	0,00	1	1	15	0,00	0,00	1,75	3,33	0,53	33,33	0,60	-	równowaga
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	2	0	3	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		33,33	0,00	-	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2	1	2	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	0,75	0,42	1,80	50,00	0,50	-	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	30	28	28	0	0,00	15	87	0	20,69	18,39	22,25	7,25	3,07	53,57	0,93	nadwyżka	nadwyżka
9121	Praczk ręczne i prasowacze	1	2	2	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	2,33	0,08	28,00	100,00	2,00	-	nadwyżka
9122	Czyściciele pojazdów	1	1	0	0		0	5	0	0,00	0,00	0,50	0,42	1,20		1,00	-	max deficyt
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0	0	1	0	0,00	1	84	0	2,38	2,38	1,00	7,00	0,14	100,00		-	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,33	0,25	1,33		1,00	-	-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i	2	1	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00	50,00	0,50	-	max deficyt

	hodowli zwierząt																		
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0	0	0		0	5	0	100,00	20,00	0,00	0,42	0,00				max deficyt	deficyt
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-		max nadwyżka
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-		-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	31	33	28	0	0,00	18	56	0	44,64	0,00	29,33	6,67	4,40	64,29	1,06	-		-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	5	3	6	0	0,00	3	26	0	3,85	3,85	4,50	3,17	1,42	50,00	0,60	-		-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	36	32	30	0	0,00	13	44	1	20,45	11,36	26,33	4,75	5,54	43,33	0,89	-		nadwyżka
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	6	6	4	0	0,00	3	2	0	50,00	0,00	5,75	0,17	34,50	75,00	1,00	-		-
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2	3	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,75	0,08	9,00	0,00	1,50	-		-
9412	Pomoce kuchenne	5	9	8	0	0,00	6	106	0	16,04	8,49	9,00	8,83	1,02	75,00	1,80	-		-
9611	Ładowacze nieczystości	3	1	2	0	0,00	0	7	0	0,00	0,00	1,08	1,58	0,68	0,00	0,33	-		-
9612	Sortowacze odpadów	0	0	0	0		0	3	0	100,00	0,00	0,00	0,25	0,00				max deficyt	max deficyt
9613	Zamiatacze i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		50,00	1,00	-		max nadwyżka
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0	0	0	0		0	45	0	0,00	0,00	0,00	3,75	0,00				max deficyt	max deficyt
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	0	0	0		0	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00				max deficyt	-
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	7	8	6	0	0,00	4	62	0	25,81	8,06	6,50	15,17	0,43	66,67	1,14	-		-
Razem		2597	2561	1722	63	3,66	779	2144	473	18,52	9,75	X	X	X	X	X	X	X	X

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela 24. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W LĘBORKU	77	22	7	4	9,09%	5,19%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W LĘBORKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 4 W LĘBORKU	6	1	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W LĘBORKU	78	15	3	4	3,85%	5,13%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
EXTERNUS- STUDIUM ZDROWIA I TERAPII	24	4	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LĘBORKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO W WEJHEROWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LĘBORKU	106	0	2	1	1,89%	0,94%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LĘBORKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LĘBORKU	119	0	8	2	6,72%	1,68%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LĘBORKU	27	0	0	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WEJHEROWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE GIMNAZJUM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. DR JERZEGO KRZYSZTOFOWICZA W SŁUPSKU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	17	0	3	2	17,65%	11,76%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NOWEJ WSI LĘBORSKIEJ	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	34	0	1	1	2,94%	2,94%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%

SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁEBIE	7	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W GDAŃSKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W ŁĘBORKU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRYMUS	27	9	2	0	7,41%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA STUDIUM PRACOWNIKÓW MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH	46	46	2	2	4,35%	4,35%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSOBIAJĄCA DO PRACY W ŁĘBORKU	5	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MORSKIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W ŁĘBORKU	85	67	7	1	8,24%	1,18%
TECHNIKUM NR 3 W ŁĘBORKU	145	107	14	3	9,66%	2,07%
TECHNIKUM NR 3 W WEJHEROWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 W ŁĘBORKU	66	48	9	0	13,64%	0,00%
UNIWERSYTECKIE KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	9	0	0	0	0,00%	0,00%
WOJEWÓDZKA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY IM. ALINY PIENKOWSKIEJ W GDYNI	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	51	0	0	0	0,00%	0,00%
	0	0	5	1	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM PONADGIMNAZJALNE W SIERAKOWICACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%

Tabela 25. 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			1		1				100,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	3	6			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie			1		1				100,00%	
Fryzjerzy			0	1	6	4			0,00%	25,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni				0		1				0,00%
Kelnerzy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	14	14	1	1	3	5	7,14%	7,14%	33,33%	20,00%

Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	1	6	6			0,00%	16,67%
Kucharze			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Lakiernicy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni				0		1				0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	1	3	4			0,00%	25,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni				0		1				0,00%
Ogrodnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	9	9	3	0	5	2	33,33%	0,00%	60,00%	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	11	11	0	0	3	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0		1				0,00%	
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	0	1	1	2	0,00%	9,09%	0,00%	50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	7	7	1	0	7	7	14,29%	0,00%	14,29%	0,00%
Pracownicy biur informacji			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	30	30	3	0	15	9	10,00%	0,00%	20,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby				0		1				0,00%

Spawacze i pokrewni				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni	49	49	2	0	3	1	4,08%	0,00%	66,67%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	12	12	5	1	25	18	41,67%	8,33%	20,00%	5,56%
Stolarze meblowi i pokrewni			0		1				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	32	32	5	1	13	9	15,63%	3,13%	38,46%	11,11%
Szklarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	10	10	1	0	6	6	10,00%	0,00%	16,67%	0,00%
Technicy elektrycy	8	8								
Technicy fizjoterapii i masażyści	12	12	0	0	5	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	14	14	2	0	6	7	14,29%	0,00%	33,33%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	1	8	9			0,00%	11,11%
Technicy technologii żywności			0	1	11	10			0,00%	10,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	28	28	2	0	11	11	7,14%	0,00%	18,18%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	19	19	2	1	27	22	10,53%	5,26%	7,41%	4,55%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	7	7	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	8	8	2	0	6	5	25,00%	0,00%	33,33%	0,00%

Spis tabel:

Tabela 1. Analiza bezrobotnych według wielkich grup zawodów w 2019 roku.....	7
Tabela 2. Grupy zawodów elementarnych, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2019 roku.	7
Tabela 3. Grupy zawodów elementarnych, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku.....	8
Tabela 4. Analiza ofert pracy według wielkich grup zawodów w 2019 roku.	9
Tabela 5. Analiza ofert pracy według elementarnych grup zawodów w 2019 roku.	10
Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie według kodu czterocyfrowego.	11
Tabela 7. Grupy zawodów elementarnych, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku.....	12
Tabela 8. Grupa zawodów elementarnych, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najniższy.	13
Tabela 9. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2019 roku.	14
Tabela 10. Wskaźnik dostępności ofert pracy – wielkie grupy zawodów.....	15
Tabela 11. Wysoki wskaźnik dostępności ofert pracy – elementarne grupy zawodów.	16
Tabela 12. Niski wskaźnik dostępności ofert pracy – elementarne grupy zawodów.	18
Tabela 13. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie łębarskim - informacja sygnałna - 2019 r. .	18
Tabela 14. Elementarne grupy zawodów maksymalnie deficytowych.	20
Tabela 15. Ranking elementarnych zawodów deficytowych w 2019 roku.	22
Tabela 16. Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 roku	23
Tabela 17. Elementarne grupy zawodów maksymalnie nadwyżkowych.	23
Tabela 18. Ranking elementarnych zawodów nadwyżkowych w 2019 roku.	24
Tabela 19. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku.	25
Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku. ..	27
Tabela 21. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów oraz wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych na koniec maja 2019 roku.	29
Tabela 22. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów.....	34
Tabela 23. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów.....	35
Tabela 24. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku	46
Tabela 25. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku	49