



Powiatowy Urząd Pracy w Strzyżowie

ul. Daszyńskiego 2, 38-100 Strzyżów
Tel. (17) 276-10-74, fax. (17) 276-30-79
e-mail: rzst@praca.gov.pl

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE STRZYŻOWSKIM W 2019 ROKU

Strzyżów, lipiec 2020 r.

Spis treści

Wstęp	3
Cel opracowania	3
Metodologia i definicje	4
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	7
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	60
Analiza rynku edukacyjnego	66
Podsumowanie	77

Spis tabel

Tabela 1 Analiza ofert pracy z lokalnego rynku pracy	6
Tabela 2 Wybrane kategorie osób bezrobotnych, według stanu na koniec grudnia 2019	9
Tabela 3 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych jest największa w 2019 (stan na koniec okresu).....	10
Tabela 4 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku.....	12
Tabela 5 Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2019 r...	12
Tabela 6 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 r	14
Tabela 7 Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2019 r ...	15
Tabela 8 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów	16
Tabela 9 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów	17
Tabela 10 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów	20
Tabela 11 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów	33
Tabela 12 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według elementarnych grup zawodów	47
Tabela 13 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku.	60
Tabela 14 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku	61
Tabela 15 Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 roku.....	62
Tabela 16 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku	63
Tabela 17 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku	63
Tabela 18 Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku	65
Tabela 19 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku	66
Tabela 20 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku.....	67
Tabela 21 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku.....	71

Spis rysunków

Rysunek 1 Stopa bezrobocia w powiecie strzyżowskim	7
Rysunek 2 Bezrobocie w powiecie strzyżowskim na tle kraju i województwa, na koniec grudnia 2019..	8
Rysunek 3 Liczba osób bezrobotnych na koniec poszczególnych lat (2011-2019).....	8

Wstęp

Cel opracowania

Działania polegające na systematycznym obserwowaniu zjawisk zachodzących na rynku pracy, kształtowaniu się popytu na pracę, podaży zasobów pracy, a także gromadzenie, przetwarzanie oraz interpretacja tych danych przez powiatowe urzędy są czynnikami wpływającym na podejmowanie adekwatnych inicjatyw na rzecz kreowania wzrostu zatrudnienia w danych regionach. Kreowanie mechanizmów decydujących o kształcie regionalnych rynków pracy, wiąże się z koniecznością uprzedniego poznania struktury bezrobocia, terytorialnej specyfiki elementów składowych popytu na pracę oraz podaży pracy oraz struktury bezrobocia oraz sytuacji zatrudnieniowej pozyskanych w ramach prowadzenia powtarzalnych analiz.

Powiatowy Urząd Pracy w Strzyżowie, zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1482 z późn. zm.) prowadzi monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, stanowiący jedno z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Przedstawienie ogólnych wniosków na temat specyfiki lokalnego rynku pracy oraz zasygnalizowanie kierunków zmian stanowią główny cel niniejszego opracowania, dodatkowo informacje o osobach zarejestrowanych w PUP i ofertach pracy, w podziale na zawody, mogą posłużyć jako źródło danych dla takich działań jak:

- dopasowanie kierunków oraz treści merytorycznej kształcenia do potrzeb rynku pracy,
- określenie wykazu szkoleń, których podjęcie jest zasadne z punktu widzenia oczekiwań pracodawców,
- kreowanie adekwatnej do realiów rynku pracy polityki wydatkowania środków Funduszu Pracy, które pozostają w dyspozycji powiatowego urzędu pracy, a których przeznaczeniem jest finansowanie działań aktywizujących bezrobotnych,
- sporządzenie strategii działania samorządu lokalnego na rzecz łagodzenia skutków bezrobocia oraz promocji zatrudnienia,
- planowanie różnych form aktywności przez instytucje współpracujące z urzędem pracy, których działalność ukierunkowana jest na przeciwdziałanie bezrobociu oraz jego skutkom,

- praca nad jakością i skutecznością poradnictwa zawodowego poprzez wyraźne sygnalizowanie, które specjalności znajdują aprobatę lokalnych pracodawców, a które nie dają wyraźnych szans na znalezienia zatrudnienia,
- usprawnianie funkcjonowania pośrednictwa pracy w efekcie uzyskania informacji o bieżących tendencjach na rynku pracy.

Metodologia i definicje

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych – proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Zawody deficytowe – 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 zrównoważone – 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.

Zawody nadwyżkowe – 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.

Informacje na temat osób bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy opracowano przy wykorzystaniu nazw zawodów i specjalności, zgodnych z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności, którą Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia

2010 roku, wdrożono do powszechnego zastosowania. Raport wykorzystuje także terminologię określającą rodzaje działalności, która znajduje odzwierciedlenie w Polskiej Klasyfikacji Działalności.

Na uwagę zasługuje fakt, iż podstawą sporządzonego raportu są dane gromadzone w systemie Syriusz oraz Systemie Informacji Oświatowej MEN, a także wyniki badania ofert pracy w Internecie, jak i również badania kwestionariuszowego lokalnych przedsiębiorstw.

Warto zaznaczyć, iż sam raport powstał w zgodzie z zaleceniami metodycznymi prowadzenia MZDiN, opracowanymi przez Departament Rynku Pracy MPiPS.

Mierniki stosowane do monitoringu

Wskaźnik dostępności oferty pracy

$$\frac{B}{O_t^k} = \frac{B_t^k}{O_t^k}$$

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

$\frac{B}{O_t^k} = 0$ - brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

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

$\frac{B}{O_t^k} > 1$ - dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

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

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

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

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

Wskaźnik płynności bezrobotnych

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

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

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

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

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

Brak wartości - napływ jest równy zeru.

Tabela 1 Analiza ofert pracy z lokalnego rynku pracy

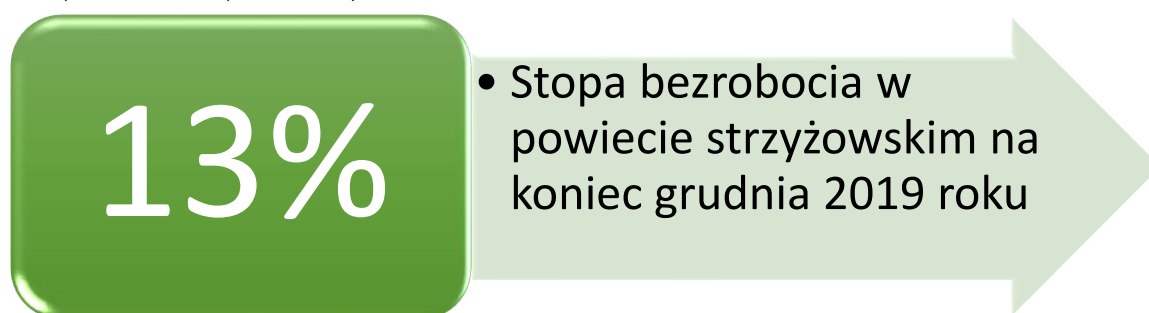
Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
--------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub brak wartości	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

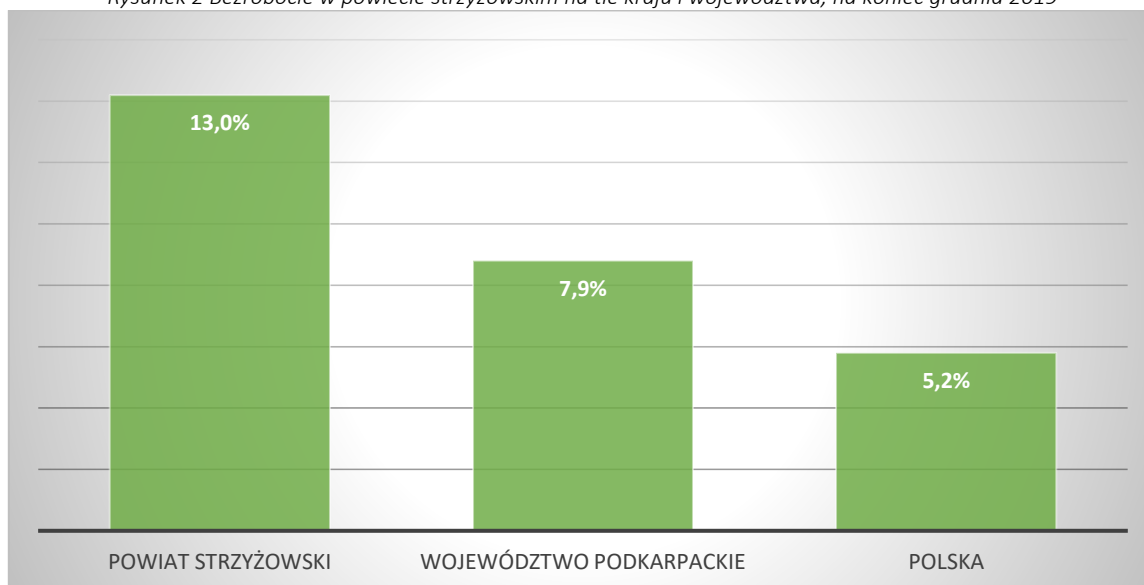
Stopniowo zagłębiając się w analizę sytuacji na lokalnym rynku pracy, zasadnym wydaje się skupienie uwagi na poziomie bezrobocia w powiecie strzyżowskim, które jak pokazuje rysunek 1, na koniec grudnia 2019 roku kształtowało się na poziomie 13%.

Rysunek 1 Stopa bezrobocia w powiecie strzyżowskim



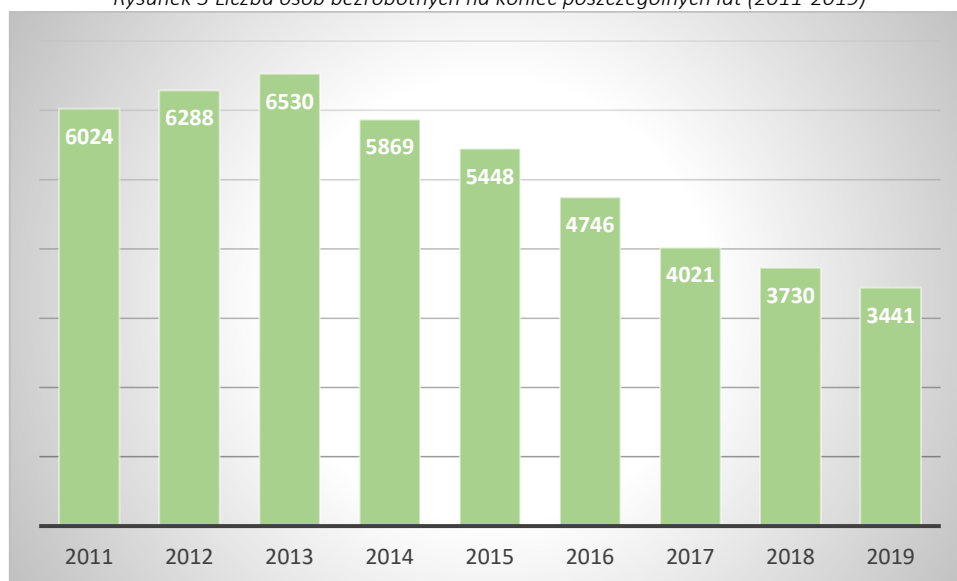
Stosując porównanie poziomu bezrobocia w powiecie, względem województwa podkarpackiego oraz całego kraju, zauważalna staje się wyraźna dysproporcja procentowego ujęcia liczby osób bezrobotnych. Statystyka pokazuje dobitnie, iż powiat strzyżowski z bezrobociem wyższym o ok. 8 punktów procentowych, względem średniej krajowej nieustannie boryka się z problemem znacznej grupy osób pozostających bez pracy, dodatkowo będąc jednym z powiatów w województwie podkarpackim, w których poziom bezrobocia jest najwyższy.

Rysunek 2 Bezrobocie w powiecie strzyżowskim na tle kraju i województwa, na koniec grudnia 2019



Patrząc jednak na problem bezrobocia w powiecie strzyżowskim w ujęciu dynamicznym (Rys. 3), na przestrzeni lat (2011-2019), warto zwrócić uwagę na tendencję spadkową, co oznacza pozytywne zmiany na lokalnym rynku pracy.

Rysunek 3 Liczba osób bezrobotnych na koniec poszczególnych lat (2011-2019)

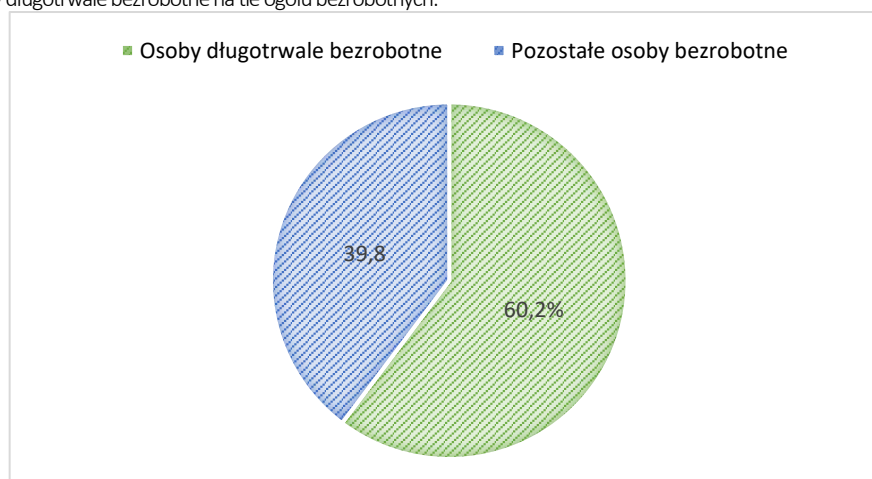


Przyglądając się zestawieniu ujętemu w Tabeli 2, na uwagę zasługuje fakt, iż blisko 53% ogółu osób bezrobotnych, zarejestrowanych w PUP Strzyżów, to kobiety, zdecydowana większość klientów urzędu pracy (93%) to osoby zamieszkałe na wsi, blisko 29% nie posiada kwalifikacji zawodowych, a 23% klientów nie zdobyło jeszcze żadnego doświadczenia zawodowego. Natomiast osoby będące w szczególnej sytuacji, zgodnie z art. 49 Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy stanowią 85,73% ogółu bezrobotnych.

Tabela 2 Wybrane kategorie osób bezrobotnych, według stanu na koniec grudnia 2019

Wyszczególnienie	Bezrobotni zarejestrowani	
	Ogółem	
	w końcu m-ca sprawozdawczego	
	razem	kobiety
Ogółem	3441	1865
Wybrane kategorie bezrobotnych (z ogółem)		
	razem	kobiety
Zamieszkali na wsi	3072	1677
Bez kwalifikacji zawodowych	984	539
Bez doświadczenia zawodowego	792	507
Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy	2950	1648
Do 30 roku życia	980	555
długotrwale bezrobotne	2070	1265
Powyżej 50 roku życia	781	298
niepełnosprawni	87	45

Rys. 4. Osoby długotrwale bezrobotne na tle ogółu bezrobotnych.



Na uwagę zasługuje fakt, znaczącej liczby długotrwale bezrobotnych, która w sposób wyraźny przekracza połowę (ponad 60%) liczby osób zarejestrowanych w PUP. Zgodnie z definicją ustawową, osobą długotrwale bezrobotną staje się osoba zarejestrowana w powiatowym urzędzie pracy przez okres dłuższy niż 12 miesięcy, w ciągu 2 kolejnych lat. Grupa bezrobotnych spełniających kryteria przytoczonej definicji, w powiecie strzyżowskim, stanowi 60,2% ogółu osób pozostających bez pracy.

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	276
5120	Kucharze	144
7222	Ślusarze i pokrewni	120
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	105
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	93
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	87
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	84
5141	Fryzjerzy	74
3220	Dietetycy i żywieniowcy	66
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	65
7112	Murarze i pokrewni	64
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	63
7412	Elektromechanicy i elektrycy	62
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	56
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	50
3115	Technicy mechanicy	48
3112	Technicy budownictwa	41
4321	Magazynierzy i pokrewni	38
5153	Gospodarze budynków	37
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	35

Wśród najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, możemy wyróżnić takie specjalności jak: sprzedawcy sklepowi - ekspedienci (276), kucharze (144), ślusarze i pokrewni (120), mechanicy pojazdów samochodowych (105), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (93), Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (87%), piekarze, cukiernicy i pokrewni (84).

Zawodem, w którym od lat występuje najliczniejsza grupa osób bezrobotnych, jest sprzedawca, co z jednej strony stanowi efekt niedopasowania profili kształcenia zawodowego i średniego do potrzeb lokalnego rynku pracy, z drugiej zaś strony może być wynikiem samej specyfiki pracy w dziedzinie handlu. Wykonywanie zawodu sprzedawcy nie wiąże się z koniecznością zdobywania specjalistycznych uprawnień, czy wieloletniego doświadczenia, w konsekwencji praca w branży handlowej staje się dostępna dla wielu, często niewykształconych w tym kierunku osób, które jedynie posiadły umiejętność obsługi kasy fiskalnej. Takie podejście do wykonywania zawodu sprzedawcy znajduje odzwierciedlenie w statystykach według, których jedną z najliczniejszych grup osób bez pracy są właśnie sprzedawcy.

W zestawieniu zawartym w Tabeli 3 liczną grupę osób stanowią przedstawiciele zawodów z branży budowlanej: murarze i pokrewni, robotnicy wykonujący prace proste, technicy budownictwa. Duży udział zawodów, związanych z wykonywaniem prac budowlanych, w kreowaniu lokalnego bezrobocia, związany jest przede wszystkim z momentem sporządzania statystyk, wykorzystywanych w monitoringu zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych. Zgoła odmienna struktura zestawienia będzie właściwa dla miesięcy zimowych, kiedy branża budowlana narażona jest na przymusowy przestój, a zupełnie inaczej będzie wyglądał przekrój bezrobotnych, w podziale na zawody, w okresie lata gdy specjaliści z branży budowlanej nie mają większych problemów z podjęciem pracy zarobkowej.

Statystykę przedstawioną w Tabeli 3 warto rozpatrywać w relacji z danymi zawartymi w Tabeli 4. Napływ osób bezrobotnych w roku 2019 wykazuje bowiem wyraźne strukturalne podobieństwo względem zestawienia osób bezrobotnych w podziale na zawody. Największy napływ osób bezrobotnych towarzyszy zawodowi sprzedawcy sklepowemu (343 osoby w skali roku), kolejną pozycję, pod względem liczebności zajmują mechanicy pojazdów samochodowych (183 osoby), kucharze (162 osoby) w dalszej kolejności ślusarze i pokrewni (141 osób) oraz średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (124 osoby bezrobotne w skali roku). W kontekście napływu osób bezrobotnych warto zwrócić uwagę na takie zawody jak technik mechanik czy specjaliści do spraw administracji i rozwoju. Oba zawody charakteryzuje sytuacja, w której pomimo stosunkowo wysokiego napływu osób bezrobotnych, ich liczba na koniec okresu sprawozdawczego jest znacznie mniejsza niż średnioroczny napływ. Takie zjawisko świadczy o sytuacji, w której pomimo stosunkowo dużego napływu osób bezrobotnych, większość z nich podejmuje zatrudnienie. Pozostałe kategorie zawodów wykazują pewną analogie w porównaniu liczebności z napływem.

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	343
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	183
5120	Kucharze	162
7222	Ślusarze i pokrewni	141
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	124
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	109
3115	Technicy mechanicy	98
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	89
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	89
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	83
5141	Fryzjerzy	79
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	78
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	76
7112	Murarze i pokrewni	69
7412	Elektromechanicy i elektrycy	69
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	68
3112	Technicy budownictwa	66
3220	Dietetycy i żywieniowcy	55
4321	Magazynierzy i pokrewni	54
5153	Gospodarze budynków	51

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1412	Kierownicy w gastronomii	100,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	100,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	100,00
2161	Architekci	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	100,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	100,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	100,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	100,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	100,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	100,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	100,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00

3143	Technicy leśnictwa	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3213	Technicy farmaceutyczni	100,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	100,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	100,00
4225	Pracownicy biur informacji	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	100,00
7311	Mechanicy precyzyjni	100,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	100,00
7322	Drukarze	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	100,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	100,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	100,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	100,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	100,00
9334	Układacze towarów na półkach	100,00

Kolejne zagadnienie, które warto omówić, charakteryzując sytuację na lokalnym rynku pracy, to zawody, w których narażenie na długotrwałe bezrobocie jest największe. Wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia towarzyszy przede wszystkim zawodom niszowym, które reprezentowane są przez mało liczącą grupę osób bezrobotnych, lub specjalnościom powszechnym, w których liczba ofert pracy jest nieproporcjonalnie mniejsza niż liczba osób pozostających bez zatrudnienia.

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	3,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,50
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2,50
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,40
2161	Architekci	2,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	2,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2,00
3240	Technicy weterynarii	2,00
3324	Pośrednicy handlowi	2,00
3355	Policjanci	2,00
4225	Pracownicy biur informacji	2,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	2,00

Tabele 6 oraz 7, odnoszą się do kwestii płynności osób bezrobotnych. Tabela 6 zawiera zestawienie zawodów o najwyższym poziomie wskaźnika płynności, z kolei Tabela 7 to specjalności, dla których wskaźnik płynności jest najniższy. Sam wskaźnik płynności świadczy o dynamice zmian w liczebności poszczególnych grup zawodowych, co bezpośrednio związane jest z odpływem oraz napływem osób bezrobotnych.

Najmniejsza wartość wskaźnika płynności (wskaźnik na poziomie 0 - odpływ nie występuje) towarzyszy zawodom wyszczególnionym w tabeli 7.

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

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	0,00
2651	Artyści plastycy	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,00
3341	Kierownicy biura	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,00

Zestawienie zobrazowane w Tabeli 8 porusza kwestie napływu, odpływu oraz stanu liczby bezrobotnych na koniec grudnia 2019, a także bezrobotnych absolwentów w ujęciu według wielkich grup zawodów. Jako grupy zawodów, w których zanotowano największy napływ osób bezrobotnych wskazujemy: robotników przemysłowych i rzemieślników (1295), pracowników usług i sprzedawców (788), techników i inny średni personel (763). Podobnie sytuacja wygląda jeśli chodzi o odpływ bezrobotnych, gdzie dominują robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (1406), pracownicy usług i sprzedawcy (817), technicy i inny średni personel (823). Kategorią zawodów, gdzie zauważalne są największe zmiany pod względem liczebności, niezaprzeczalnie są robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, dla których zarówno napływ, jaki i dopływ jest najbardziej wyrazisty. Najmniejsze zmiany pod względem liczebności towarzyszą takim grupom zawodów jak: siły zbrojne (stan bezrobotnych na koniec okresu wynosi „1”, napływ na poziomie „0”), Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (stan na koniec okresu sprawozdawczego odpływ „16”, napływ „17”). Warto zaznaczyć, iż w większości kategorii (poza grupą przedstawicieli władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy) nie została zaobserwowana przewaga napływu osób bezrobotnych nad ich odpływem. Takie zjawisko jest jednoznacznym potwierdzeniem pozytywnych

zmian jakie zachodzą na lokalnym rynku pracy, a których naturalnym następstwem jest stopniowy spadek poziomu bezrobocia.

Tabela 8 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	
0	SIŁY ZBROJNE	0	1	0	0		0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	17	16	6	0	0,00	1
2	SPECJALIŚCI	514	528	275	25	9,09	137
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	763	823	519	28	5,39	314
4	PRACOWNICY BIUROWI	140	153	112	1	0,89	70
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	788	817	633	14	2,21	412
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	64	66	62	0	0,00	38
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1295	1406	984	12	1,22	563
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	179	198	147	2	1,36	92
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	276	294	224	0	0,00	126
Razem		4036	4302	2962	82	2,77	1753

Koncentrując uwagę na bezrobociu wśród absolwentów warto zaznaczyć, że największa grupa skupia się w kategoriach: technicy i inny średni personel (28 osób), specjaliści (25 osób), a także pracownicy usług i sprzedawcy (14 osób). Liczba absolwentów na koniec roku 2019 kształtowała się na poziomie 82 osób. W czterech grupach zawodów nie występują bezrobotni absolwenci, są to: siły zbrojne, przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy i kierownicy, rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, a także pracownicy wykonujący prace proste. Największy udział bezrobotnych absolwentów w ogóle osób bezrobotny posiadających dany zawód towarzyszy kategorii „specjalistów” (9,09%). Osoby długotrwale bezrobotne zdominowały następujące grupy zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (563 osób). Najmniej liczna lub zerowa frakcja osób długotrwale bezrobotnych występuje w takich kategoriach wielkich grup zawodowych jak: Siły zbrojne, Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, a także Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

Tabela 9 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**	
0	SIŁY ZBROJNE	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	12	7	8,33	0,00	6,00	6,58	0,91	16,67	0,94	-	-	0,00
2	SPECJALIŚCI	103	28	33,01	24,27	272,92	16,92	16,13	49,82	1,03	-	-	0,09
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	131	15	66,41	45,80	531,92	23,17	22,96	60,50	1,08	-	-	0,17
4	PRACOWNICY BIUROWI	279	1	53,05	38,71	112,33	37,33	3,01	62,50	1,09	-	-	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	616	2	55,52	36,85	630,50	60,50	10,42	65,09	1,04	-	-	0,22
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	6	0	50,00	50,00	59,25	0,50	118,50	61,29	1,03	-	-	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	561	2	34,58	18,54	964,33	64,92	14,85	57,22	1,09	-	-	0,32
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	230	56	41,74	14,78	141,58	31,83	4,45	62,59	1,11	-	-	0,05
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	227	0	63,00	38,33	215,67	33,92	6,36	56,25	1,07	-	-	0,08
Razem		2165	111	48,41	29,93	X	X	X	X	X	X	X	X

Dla potrzeb lepszego poznania rzeczywistej liczby ofert pracy, dostępnych w regionie, zbiór ofert zgłoszonych do powiatowego urzędu pracy powiększono o oferty jakie znalazły się na stronach internetowych, ale jakie nie trafiły do PUP. Mimo wszystko należy mieć świadomość, że suma ofert z urzędu oraz ofert z internetu nie stanowi wyczerpującego zbioru ogółu ofert dostępnych w powiecie, co jest wynikiem uskuteczniania przez pracodawców zróżnicowanych form poszukiwań pracowników.

Najwięcej ofert pracy, jakie trafiły do PUP sklasyfikowano w kategorii pracownicy usług i sprzedawcy (616: 28,4% ofert) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (561 ofert: 25,9% ogółu), w dalszej kolejności pracownicy biurowi (279 ofert: 12,9% ogółu), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (230 ofert, 10,6% ogółu) oraz pracownicy wykonujący prace proste (227 ofert: 10,5% ogółu). Jedynie 6 ofert trafiło do grupy „6” (rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy). W grupie zawodów o kodzie „0” nie zgłoszono ani jednej oferty pracy. Kategorie zawodów, w których wystąpiło najwięcej ofert w internecie to operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (56 ofert), pracownicy usług i sprzedawcy (28 ofert), specjaliści (28 ofert) oraz technicy i inny średni personel (15 ofert).

Analizując dane zawarte w Tabeli 9, na uwagę zasługuje fakt, iż większość ogółu ofert pracy, skierowanych do pracowników usług i sprzedawców (55,52%), to oferty subsydiowane, podobnie sytuacja wygląda w przypadku ofert z kodem zawodu „3” „Technicy i inny średni personel”, dla których 66,41 % to oferty wiążące się z finansowaniem ze strony powiatowego urzędu pracy. Warto również zauważyć fakt, że aż w pięciu kategoriach wielkich grup zawodów, ponad 40% ofert pracy trafiających do PUP, stanowią oferty subsydiowane. Największa część ofert wolnych dotyczy wakatów w grupach zawodów: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. W ogólnym ujęciu 48,41 % ofert pracy zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Strzyżowie stanowiły oferty subsydiowane czyli takie gdzie występowało finansowanie ze strony PUP.

Tabela 9 zawiera również zestawienie średniomiesięcznej liczby ofert pracy oraz średniomiesięcznej liczby bezrobotnych, w podziale według wielkich grup zawodów. Statystyka pokazuje wyraźnie, że w ujęciu miesięcznym najliczniejsza grupa osób bezrobotnych to robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy(964,33 osób), oraz pracownicy usług i sprzedawcy (630,50 osób). Największa średniomiesięczna liczba ofert pracy towarzyszy grupom zawodów:

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz Pracownicy usług i sprzedawcy, odpowiednio 64,92 ofert oraz 60,50 ofert. Średniomiesięczne ujęcie ofert pracy informuje nas ile średnio ofert pracy, w danej grupie zawodów wpłynęło do PUP, każdego miesiąca, w całym roku 2019.

Tabela 9 odnosi się również do deficytów oraz nadwyżek ustalonych dla wielkich grup zawodów. Z przedstawionego opracowania wynika jednoznacznie, iż dla żadnej grupy zawodów nie można określić deficytu, równowagi czy nadwyżki, w związku z faktem, iż wartości poszczególnych wskaźników nie mieszczą się łącznie w przedziałach charakterystycznych dla poszczególnych definicji deficytu, równowagi i nadwyżki. Analizując poszczególne wskaźniki warto dodać, iż największa dostępność ofert pracy towarzyszy zawodom sklasyfikowanym w kategorii Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia oraz największą wartość w grupie pracownicy usług i sprzedawcy. Natomiast wskaźnik odpływu bezrobotnych jest najwyższy dla operatorów i monterzy maszyn i urządzeń.

Tabela 10 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
		napiływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu
0310	Żołnierze szeregowi	0	1	0	0		0
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	2	2	0	0,00	0
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	0	0		0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	1	0	0,00	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2	3	1	0	0,00	0
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0	0	0	0		0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	2	0	0		0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	2	2	0	0		0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0	0		0
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	0	0	0	0		0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0	1	0	0,00	1
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	1	1	0	0		0
2111	Fizycy i astronomowie	0	2	0	0		0
2113	Chemicy	6	5	2	0	0,00	1
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	1	1	0	0,00	1
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	10	11	3	0	0,00	1
2131	Biolodzy i pokrewni	5	5	0	0		0
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	12	16	4	1	25,00	1

2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	4	4	2	0	0,00	1
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	5	1	0	0,00	1
2142	Inżynierowie budownictwa	15	15	6	2	33,33	3
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	8	8	10	1	10,00	6
2144	Inżynierowie mechanicy	9	8	3	1	33,33	0
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	5	7	2	0	0,00	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	3	0	0,00	1
2151	Inżynierowie elektrycy	2	2	2	0	0,00	1
2152	Inżynierowie elektronicy	6	6	1	1	100,00	0
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	0	0		0
2161	Architekci	1	2	1	0	0,00	1
2162	Architekci krajobrazu	3	2	3	2	66,67	1
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	1	0	0		0
2165	Kartografowie i geodeci	4	5	2	0	0,00	1
2166	Projektanci grafiki i multimedii	2	2	0	0		0
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	2	3	1	0	0,00	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	5	12	9	0	0,00	7
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	3	0	0,00	3
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	1	0	1	0	0,00	0
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0
2282	Farmaceuci specjaliści	1	0	2	0	0,00	1
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	2	4	2	0	0,00	2
2292	Fizjoterapeuci	21	23	5	0	0,00	1
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	2	2	0	0,00	2
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	0	0	0		0
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	13	12	4	2	50,00	1

2310	Nauczyciele akademicy	1	0	1	0	0,00	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	1	0	0,00	1
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	41	38	27	1	3,70	16
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	8	8	4	0	0,00	2
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	2	5	2	0	0,00	2
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	1	0	0		0
2353	Lektorzy języków obcych	1	1	0	0		0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	20	16	17	1	5,88	9
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	12	10	6	1	16,67	1
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1	1	1	1	100,00	0
2413	Analitycy finansowi	8	6	3	2	66,67	0
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	33	43	9	0	0,00	3
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	76	80	34	2	5,88	17
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	1	4	0	0,00	2
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2	1	1	0	0,00	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	15	12	10	1	10,00	3
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	2	1	0	0,00	1
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	5	0	0		0
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2	1	1	1	100,00	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	1	0	0,00	1
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	4	3	2	1	50,00	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	1	1	0	0		0
2514	Programiści aplikacji	2	3	0	0		0
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	4	4	1	0	0,00	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0	1	0	0,00	1
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0	1	0	0,00	1
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1	0	0		0

2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1	1	0	0		0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	11	11	6	0	0,00	3
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	1	0	0		0
2631	Ekonomiści	44	44	33	2	6,06	19
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	11	11	9	1	11,11	8
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	7	5	6	0	0,00	3
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	3	1	0	0,00	1
2635	Specjaliści do spraw społecznych	7	7	2	0	0,00	0
2642	Dziennikarze	10	10	3	0	0,00	1
2643	Filolodzy i tłumacze	21	17	8	1	12,50	2
2651	Artyści plastycy	1	0	1	0	0,00	1
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1	1	2	0	0,00	2
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	13	16	7	1	14,29	4
3112	Technicy budownictwa	66	69	41	1	2,44	21
3113	Technicy elektrycy	14	16	8	0	0,00	4
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	27	29	16	2	12,50	9
3115	Technicy mechanicy	98	109	48	4	8,33	22
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	3	2	0	0,00	0
3118	Kreślarze	0	1	0	0		0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	25	27	16	2	12,50	9
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	1	0	0,00	1
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2	3	2	0	0,00	2
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	1

3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	31	35	26	1	3,85	14
3143	Technicy leśnictwa	4	4	1	0	0,00	1
3144	Technicy technologii żywności	18	19	15	0	0,00	10
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	2	4	0	0,00	3
3212	Technicy analityki medycznej	0	1	3	0	0,00	3
3213	Technicy farmaceutyczni	8	10	2	0	0,00	2
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0	0	1	1	100,00	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	55	56	66	0	0,00	48
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	2	0	0		0
3240	Technicy weterynarii	2	4	0	0		0
3251	Asystenci dentystyczni	20	17	12	3	25,00	8
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	27	19	24	2	8,33	11
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	1	9	0	0,00	8
3256	Ratownicy medyczni	3	4	2	0	0,00	1
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	13	19	10	0	0,00	7
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	5	6	2	0	0,00	1
3313	Księgowi	6	7	1	0	0,00	0
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	124	139	93	7	7,53	59
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	1	0	0,00	0
3322	Przedstawiciele handlowi	13	15	13	0	0,00	9
3323	Zaopatrzeniowcy	1	1	1	0	0,00	0
3324	Pośrednicy handlowi	1	2	0	0		0
3331	Spedytorzy i pokrewni	9	11	3	0	0,00	1
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	1	1	1	0	0,00	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	1	1	0	0		0
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	2	0	0,00	0
3341	Kierownicy biura	1	0	1	0	0,00	0

3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	23	19	23	0	0,00	17
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	1	0	1	0	0,00	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0	0	0		0
3355	Policjanci	1	2	0	0		0
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	2	3	0	0		0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	8	11	9	0	0,00	8
3421	Sportowcy i dżokeje	0	1	0	0		0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3	3	0	0		0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2	1	4	0	0,00	2
3431	Fotografowie	5	7	1	0	0,00	0
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	20	22	9	0	0,00	7
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	27	29	8	2	25,00	4
3436	Muzycy i pokrewni	5	6	0	0		0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	11	7	5	0	0,00	3
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	41	44	18	2	11,11	11
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	1	0	0,00	0
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2	2	0	0		0
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	3	5	1	0	0,00	1
4110	Pracownicy obsługi biurowej	34	36	32	0	0,00	22
4120	Sekretarki (ogólne)	4	4	2	0	0,00	1
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	1	0	0		0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3	3	2	0	0,00	0
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	1
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	10	13	7	0	0,00	6
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	1	0	4	0	0,00	3
4224	Recepcjoniści hotelowi	14	13	12	0	0,00	6
4225	Pracownicy biur informacji	1	2	4	0	0,00	4
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3	2	2	0	0,00	1

4227	Ankieterzy	0	0	0	0		0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	5	7	2	0	0,00	1
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	2	0	0		0
4321	Magazynierzy i pokrewni	54	63	38	1	2,63	23
4322	Planiści produkcyjni	0	1	0	0		0
4323	Pracownicy do spraw transportu	2	0	3	0	0,00	2
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0	0		0
4412	Listonosze i pokrewni	2	3	1	0	0,00	0
4415	Pracownicy działów kadr	2	1	1	0	0,00	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	1	0	0		0
5120	Kucharze	162	154	144	2	1,39	94
5131	Kelnerzy	31	26	32	0	0,00	20
5132	Barmani	13	12	5	0	0,00	4
5141	Fryzjerzy	79	91	74	4	5,41	58
5142	Kosmetyczki i pokrewni	24	23	12	0	0,00	7
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	2	0	0		0
5152	Pracownicy usług domowych	2	2	0	0		0
5153	Gospodarze budynków	51	52	37	0	0,00	22
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0	0		0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	1	100,00	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	2	2	1	0	0,00	1
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	343	382	276	6	2,17	183
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	9	7	11	0	0,00	7
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1	2	0	0		0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5	2	4	0	0,00	1
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	15	11	10	1	10,00	2
5246	Wydawcy posiłków	1	0	3	0	0,00	2

5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	8	3	0	0,00	0
5311	Opiekunowie dziecięcy	9	8	9	0	0,00	6
5312	Asystenci nauczycieli	6	8	0	0		0
5321	Pomocniczy personel medyczny	3	2	1	0	0,00	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	9	10	3	0	0,00	1
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	13	12	7	0	0,00	4
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0
6111	Rolnicy upraw polowych	18	22	21	0	0,00	15
6113	Ogrodnicy	22	20	16	0	0,00	7
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	1	2	0	0,00	2
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	1	0	0		0
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	9	9	12	0	0,00	6
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	6	7	7	0	0,00	5
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	8	5	4	0	0,00	3
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	3	4	0	0,00	3
7112	Murarze i pokrewni	69	81	64	0	0,00	40
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	2	1	0	0,00	1
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	13	13	13	0	0,00	7
7115	Cieśle i stolarze budowlani	27	26	22	0	0,00	11
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	13	7	0	0,00	1
7121	Dekarze	3	5	1	0	0,00	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	11	10	9	0	0,00	3
7123	Tynkarze i pokrewni	3	1	4	0	0,00	2
7124	Monterzy izolacji	12	18	10	0	0,00	8
7125	Szklarze	4	4	1	0	0,00	0
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	89	98	56	0	0,00	31
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	30	35	25	0	0,00	13

7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	47	50	17	2	11,76	6
7131	Malarze budowlani i pokrewni	12	11	14	0	0,00	7
7132	Lakiernicy	5	7	5	0	0,00	2
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	1	0	0		0
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	5	6	4	0	0,00	1
7212	Spawacze i pokrewni	19	19	10	0	0,00	4
7213	Blacharze	41	39	23	0	0,00	10
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	7	9	3	0	0,00	1
7222	Ślusarze i pokrewni	141	138	120	3	2,50	64
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	89	88	63	1	1,59	35
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	1	0	0		0
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	183	205	105	4	3,81	50
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1	1	0	0		0
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	36	38	31	0	0,00	18
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	0	0	0		0
7311	Mechanicy precyzyjni	1	1	1	0	0,00	1
7314	Ceramicy i pokrewni	3	2	4	0	0,00	3
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	8	7	6	0	0,00	3
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	2	3	0	0,00	3
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	1	4	0	0,00	4
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	1	1	0	0,00	0
7322	Drukarze	0	1	1	0	0,00	1
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	1	0	0		0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	26	25	13	0	0,00	5
7412	Elektromechanicy i elektrycy	69	77	62	1	1,61	37
7413	Monterzy linii elektrycznych	3	5	3	0	0,00	2
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	0	0		0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	1	3	0	0,00	2

7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	12	12	9	0	0,00	6
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	109	129	84	1	1,19	64
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3	3	2	0	0,00	1
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	2	1	0	0,00	1
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	83	90	65	0	0,00	31
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	9	8	5	0	0,00	2
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	78	95	87	0	0,00	67
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1	2	0	0		0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	9	11	9	0	0,00	6
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	0	2	0	0,00	1
7536	Obuwnicy i pokrewni	4	5	5	0	0,00	4
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	1	2	0	0,00	1
7542	Strzałowi i pokrewni	2	2	0	0		0
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	0	0	0		0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1	3	6	0	0,00	6
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczycy ropy, gazu i innych surowców	6	5	3	0	0,00	1
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	0	0	0		0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	2	3	3	0	0,00	3
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	3	3	0	0,00	3
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	1	1	2	0	0,00	2
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	8	10	5	0	0,00	4
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	2	0	0,00	2
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2	1	1	0	0,00	0
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	9	7	7	0	0,00	2
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	21	20	20	0	0,00	12
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	1	0	0,00	1
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	25	26	12	1	8,33	5

8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	8	10	5	1	20,00	3
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	2	2	3	0	0,00	2
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	1	0	0,00	1
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	4	0	0,00	1
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	13	21	12	0	0,00	9
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2	3	3	0	0,00	2
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	8	9	5	0	0,00	4
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	2	0	0,00	2
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1	0	1	0	0,00	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	2	4	0	0,00	3
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	18	18	15	0	0,00	9
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	2	0	0		0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	19	19	11	0	0,00	3
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	7	9	10	0	0,00	9
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	7	11	3	0	0,00	1
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	1	0	0		0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	5	6	2	0	0,00	1
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	0	1	0	0,00	1
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	8	6	9	0	0,00	6
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	23	26	22	0	0,00	11
9121	Praczk ręczne i prasowacze	3	1	3	0	0,00	1
9122	Czyściciele pojazdów	5	7	3	0	0,00	2
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	13	15	11	0	0,00	4
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	14	12	7	0	0,00	2
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	0	1	0	0,00	1
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	19	21	17	0	0,00	11
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	68	76	50	0	0,00	29
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	18	12	14	0	0,00	5

9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	42	50	35	0	0,00	22
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1	1	0	0		0
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	2	4	0	0,00	3
9334	Układacze towarów na półkach	1	1	1	0	0,00	1
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0		0
9412	Pomoce kuchenne	15	15	12	0	0,00	6
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	0	0		0
9612	Sortowacze odpadów	2	1	3	0	0,00	2
9613	Zamiatacze i pokrewni	13	14	11	0	0,00	8
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0	0	0		0
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	29	34	21	0	0,00	12
Razem		4036	4302	2962	82	2,77	1753

Uszczegóławiając zestawienie dotyczące napływu oraz odpływu osób bezrobotnych, według wielkich grup zawodów, należy przyrzeć się Tabeli 10. Największy poziom napływu oraz odpływu osób bezrobotnych charakteryzuje sprzedawców sklepowych i ekspedientów (napływ: 343, odpływ: 382), co jednocześnie skutkuje spadkiem ogólnej liczby osób bezrobotnych, z racji przewagi odpływu nad napływem. Kolejnym zawodem, który wykazuje dość dynamiczne zmiany pod względem liczebności osób pozostających bez pracy jest mechanik pojazdów samochodowych (napływ: 183, odpływ: 205), kucharze (napływ 162, odpływ 154). Większości z pośród zawodów ujętych w Tabeli 10 towarzyszy przewaga odpływu względem napływu osób bezrobotnych. Wyjątek od tej reguły jest zauważalny dla 57 zawodów. Najbardziej dynamiczny spadek liczby bezrobotnych dotyczył zawodów: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Mechanicy pojazdów samochodowych, Piekarze, cukiernicy i pokrewni oraz Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni.

Analizując dane zawarte w Tabeli 10 warto zaznaczyć, iż na koniec grudnia 2019 roku, najliczniejsza grupa bezrobotnych absolwentów występowała w zawodach: średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (7 osób, co stanowiło 7,56% ogółu bezrobotnych, posiadających ten zawód), sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (6 osób, co stanowiło 2,17% ogółu bezrobotnych, posiadających ten zawód), technicy mechanicy (4 osób, 8,33 % ogółu z tym zawodem), fryzjerzy (4 osób, 5,41 % ogółu), mechanicy pojazdów samochodowych (4 osób, 12,07% ogółu. Osoby bezrobotne, posiadające status absolwenta, mają największy udział w zawodach: Inżynierowie elektronicy (100%), Doradcy finansowi i inwestycyjni (100%), Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych (100%), Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani (100%).

W Tabeli 10 zostały ujęte najobszerniejsze grupy elementarne zawodów, pod kontem liczby osób długotrwale bezrobotnych. Zestawienie wykazuje pewną analogie do Tabeli 3, w której ujęto bezrobotnych ogółem w podziale na zawody. Najliczniej reprezentowanym przez osoby długotrwale bezrobotne zawodami są sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (182 osób), w dalszej kolejności kucharze (94 osób) oraz krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (67 osób).

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

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy
		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet				
0310	Żołnierze szeregowi	0	0		0,00	0,00	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	1	0,00	0,00	0,58	0,25
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0		0,00	0,08	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1		0,00	0,92	0,08
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	3		0,00	1,25	0,25
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	3	0	0,00	0,00	0,00	1,25
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0		0,00	0,58	2,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	4	2	0,00	0,00	0,08	2,50
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0		0,00	0,58	0,00
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0		0,00	0,83	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0	0		0,00	1,00	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	0	0		0,00	0,08	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0	0		0,00	0,83	0,00
2113	Chemicy	0	1		0,00	1,58	0,08
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	0		0,00	1,50	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	0		0,00	4,25	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	0	0		0,00	0,42	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	1		0,00	8,17	0,08
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	5	0	40,00	40,00	1,75	0,42

2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08
2142	Inżynierowie budownictwa	0	1		0,00	6,08	0,08
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	1	1	100,00	100,00	7,83	0,17
2144	Inżynierowie mechanicy	0	2		0,00	2,67	0,17
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0		0,00	2,17	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1		0,00	2,00	0,08
2151	Inżynierowie elektrycy	0	1		0,00	2,00	0,08
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0		0,00	1,33	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	1		0,00	0,00	0,08
2161	Architekci	0	0		0,00	1,58	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	0	100,00	100,00	1,67	0,08
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0		0,00	0,33	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	0	0		0,00	2,25	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	5	0	100,00	60,00	0,00	0,42
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0		0,00	0,75	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	0	0,00	0,00	11,67	0,50
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0		0,00	3,00	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0		0,00	0,00	1,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0		0,00	0,75	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0		0,00	0,08	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	0	0		0,00	1,08	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0		0,00	2,33	0,00
2292	Fizjoterapeuci	21	0	47,62	28,57	5,42	2,75
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0	0		0,00	2,25	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0	2		0,00	0,00	0,17
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0		0,00	4,83	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	0	0		0,00	0,17	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4	0	0,00	0,00	1,00	0,33

2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	11	0	0,00	0,00	26,08	1,92
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0,00	0,00	5,33	0,08
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	7	0	14,29	14,29	3,17	0,58
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17
2353	Lektorzy języków obcych	0	0		0,00	0,25	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0		0,00	14,67	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0	0		0,00	3,17	1,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0		0,00	0,83	0,00
2413	Analitycy finansowi	2	0	100,00	100,00	1,42	0,17
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2	0	0,00	0,00	13,58	0,17
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0		0,00	34,00	0,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	0	57,14	28,57	2,25	0,58
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0		0,00	0,33	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	5	1	80,00	60,00	8,33	0,50
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0		0,00	1,67	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	11	40,00	40,00	0,50	1,33
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	0		0,00	0,25	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0		0,00	1,00	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0		0,00	1,58	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0	1		0,00	0,25	0,08
2514	Programiści aplikacji	0	1		0,00	0,17	0,08
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0		0,00	1,00	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	0	0		0,00	1,00	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	1		0,00	0,08	0,08
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0		0,00	0,58	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	1		0,00	0,58	0,08
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0		0,00	5,50	0,00

2621	Archiwiści i muzealnicy	2	0	100,00	100,00	0,25	0,17
2631	Ekonomiści	0	1		0,00	29,67	0,08
2632	Archeolodzy, socjologodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0	0		0,00	9,67	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0	0		0,00	4,50	0,00
2634	Psychologodzy i pokrewni	14	2	0,00	0,00	1,50	2,33
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0	0		0,00	2,42	0,00
2642	Dziennikarze	0	0		0,00	3,33	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	0	0		0,00	6,92	0,00
2651	Artyści plastycy	0	0		0,00	0,92	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0		0,00	2,00	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	0	100,00	75,00	7,67	0,33
3112	Technicy budownictwa	1	0	100,00	0,00	41,33	1,08
3113	Technicy elektrycy	1	0	100,00	0,00	7,58	0,08
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0	0		0,00	16,92	0,00
3115	Technicy mechanicy	10	2	0,00	0,00	53,92	2,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0		0,00	1,58	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0		0,00	0,83	0,00
3118	Kreślarze	4	0	50,00	50,00	0,25	0,33
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	40,00	20,00	13,25	1,50
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	3	1	0,00	0,00	1,00	0,33
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0		0,00	3,25	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0		0,00	1,42	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	100,00	50,00	1,17	0,33
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0	0		0,00	25,42	0,00
3143	Technicy leśnictwa	0	0		0,00	2,00	0,00
3144	Technicy technologii żywności	0	0		0,00	14,58	0,00

3211	Operatorzy aparatury medycznej	0	0		0,00	3,58	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	0		0,00	3,50	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	3	0	66,67	66,67	3,42	0,25
3214	Technicy medyczni i dentyści	2	0	0,00	0,00	0,25	0,17
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0	0		0,00	65,92	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0		0,00	0,00	0,00
3240	Technicy weterynarii	0	0		0,00	0,33	0,00
3251	Asystenci dentyści	8	0	50,00	50,00	10,67	0,67
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0	0		0,00	20,50	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	0	0,00	0,00	9,00	0,08
3256	Ratownicy medyczni	1	0	100,00	100,00	1,92	0,08
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	8	0	50,00	37,50	13,67	0,67
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0		0,00	1,83	0,00
3313	Księgowi	10	0	50,00	30,00	1,50	1,83
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0	0		0,00	90,83	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08
3322	Przedstawiciele handlowi	2	11	100,00	0,00	14,58	5,08
3323	Zaopatrzeniowcy	3	1	100,00	100,00	0,42	0,33
3324	Pośrednicy handlowi	0	0		0,00	0,25	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	1	1	100,00	100,00	3,83	0,17
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0	0		0,00	0,92	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0	0		0,00	0,17	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0		0,00	0,75	0,00
3341	Kierownicy biura	0	0		0,00	0,17	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	27	0	100,00	70,37	23,67	2,25
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0	0		0,00	0,75	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0	0		0,00	0,00	1,00
3355	Policjanci	0	0		0,00	0,42	0,00

3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	0	100,00	0,00	0,33	0,08
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	0	90,91	81,82	10,50	2,92
3421	Sportowcy i dżokeje	0	0		0,00	0,58	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	0		0,00	0,17	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	8	0	25,00	12,50	3,67	0,67
3431	Fotografowie	0	0		0,00	1,17	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	0	100,00	66,67	9,42	0,25
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	0	100,00	100,00	9,67	0,08
3436	Muzycy i pokrewni	0	0		0,00	1,42	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0	100,00	100,00	4,33	0,17
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	3	0	100,00	0,00	22,08	0,25
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0		0,00	1,00	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0		0,00	1,75	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	82	0	96,34	67,07	31,58	6,83
4120	Sekretarki (ogólne)	8	0	87,50	62,50	2,75	0,67
4132	Operatorzy wprowadzania danych	5	0	100,00	100,00	0,83	0,42
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0		0,00	1,42	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0		0,00	1,25	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0	0		0,00	8,25	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	0		0,00	3,08	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	0	0		0,00	10,67	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1	0	100,00	100,00	4,33	0,08
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	8	0	87,50	50,00	1,42	0,67
4227	Ankieterzy	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	17	0	100,00	94,12	2,25	1,42
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	0	100,00	100,00	0,42	0,17
4321	Magazynierzy i pokrewni	149	1	18,12	12,08	38,25	26,50

4322	Planiści produkcyjni	0	0		0,00	0,75	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	0		0,00	2,33	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08
4412	Listonosze i pokrewni	4	0	25,00	0,00	1,58	0,33
4415	Pracownicy działów kadr	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0		0,00	0,50	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	0	0		0,00	0,17	0,00
5120	Kucharze	38	0	47,37	23,68	142,42	3,17
5131	Kelnerzy	37	0	24,32	16,22	28,08	3,08
5132	Barmani	20	0	30,00	15,00	6,17	1,67
5141	Fryzjerzy	11	0	72,73	72,73	78,83	0,92
5142	Kosmetyczki i pokrewni	5	1	100,00	80,00	11,42	0,50
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17
5152	Pracownicy usług domowych	0	0		0,00	0,25	0,00
5153	Gospodarze budynków	114	0	86,84	35,09	28,58	9,50
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	100,00	0,00	0,00	1,08
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0,00	0,00	0,33	0,17
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0		0,00	1,42	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	240	1	40,42	30,42	284,75	28,08
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	38	0	78,95	78,95	9,25	3,17
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0		0,00	0,42	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	1	100,00	100,00	2,08	0,25
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	26	0	11,54	11,54	5,58	2,17
5246	Wydawcy posiłków	6	0	100,00	100,00	2,83	0,50
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15	0	66,67	66,67	3,25	1,25
5311	Opiekunowie dziecięcy	8	0	100,00	75,00	9,00	0,67
5312	Asystenci nauczycieli	37	0	91,89	56,76	1,67	3,08
5321	Pomocniczy personel medyczny	5	0	60,00	60,00	0,83	0,42
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	5	0	0,00	0,00	4,00	0,42

5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	2	0	50,00	50,00	9,00	0,17
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17
6111	Rolnicy upraw polowych	0	0		0,00	23,50	0,00
6113	Ogrodnicy	4	0	75,00	75,00	12,33	0,33
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0		0,00	2,75	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0		0,00	0,58	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0		0,00	0,00	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0	0		0,00	9,75	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	2	0	0,00	0,00	7,08	0,17
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0		0,00	3,25	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	4	0	75,00	50,00	2,25	0,33
7112	Murarze i pokrewni	59	1	23,73	15,25	59,33	7,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	4	0	25,00	25,00	2,00	0,33
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6	0	0,00	0,00	14,00	0,50
7115	Cieśle i stolarze budowlani	18	0	27,78	16,67	21,92	3,50
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1		0,00	5,17	0,08
7121	Dekarze	4	0	25,00	25,00	1,08	0,33
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3	0	33,33	33,33	7,17	1,25
7123	Tynkarze i pokrewni	65	0	21,54	12,31	3,67	5,42
7124	Monterzy izolacji	11	0	81,82	18,18	12,42	2,92
7125	Szklarze	2	0	100,00	100,00	0,50	0,17
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	51	0	33,33	23,53	57,33	5,25
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	5	0	20,00	20,00	21,25	0,42
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	0	38,46	38,46	16,83	1,08
7131	Malarze budowlani i pokrewni	4	0	100,00	75,00	12,17	0,33
7132	Lakiernicy	0	0		0,00	5,08	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	20	0	0,00	0,00	0,17	1,67
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0		0,00	3,42	0,00

7212	Spawacze i pokrewni	17	0	23,53	0,00	9,67	1,42
7213	Blacharze	10	0	20,00	10,00	17,00	0,83
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	2	0	100,00	50,00	3,50	0,17
7222	Ślusarze i pokrewni	23	0	21,74	4,35	106,33	1,92
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	53	0	15,09	11,32	64,92	6,42
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	6	0	100,00	50,00	0,75	0,50
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	20	0	60,00	50,00	102,25	2,67
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	0		0,00	0,42	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1	1	100,00	100,00	29,08	0,17
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0		0,00	1,00	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0		0,00	4,17	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0		0,00	5,17	0,00
7316	Sztydciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	0	100,00	0,00	3,08	0,17
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0		0,00	4,50	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	100,00	100,00	0,50	0,08
7322	Drukarze	2	0	50,00	0,00	1,25	0,17
7323	Introligatorzy i pokrewni	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	14	0	35,71	14,29	11,25	1,17
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	16	0	18,75	12,50	62,50	3,33
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0		0,00	3,17	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2	0	50,00	0,00	0,00	0,17
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	10	0	70,00	10,00	2,25	1,83
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	15	0	40,00	13,33	8,92	1,25
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	19	0	73,68	47,37	90,17	2,58
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	5	0	20,00	20,00	2,83	0,42
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1	0	0,00	0,00	1,58	0,08
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	22	0	40,91	27,27	62,42	1,83
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	37	0	56,76	10,81	5,25	6,08

7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	10	0	20,00	0,00	94,17	0,83
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0		0,00	0,17	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0		0,00	10,50	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	0	0		0,00	1,25	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	0		0,00	6,33	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0		0,00	1,83	0,00
7542	Strzałowi i pokrewni	0	0		0,00	0,25	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	2	0	100,00	50,00	0,00	0,17
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0		0,00	5,92	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0		0,00	2,42	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	4	0	100,00	75,00	0,00	0,33
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	0	0,00	0,00	2,42	0,42
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	17	0	0,00	0,00	3,58	3,42
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	0	50,00	50,00	1,75	0,17
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	18	0	33,33	5,56	4,42	1,50
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0		0,00	1,42	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	8	0	75,00	12,50	0,50	0,67
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	0		0,00	5,42	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	11	0	100,00	54,55	19,08	0,92
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	0	100,00	100,00	0,67	0,08
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	57	0	63,16	33,33	9,17	4,75
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	0	20,00	0,00	3,92	0,42
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0	0		0,00	2,92	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0		0,00	1,00	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0,00	0,00	1,92	0,17
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	6	0	16,67	16,67	17,58	0,50
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	0		0,00	3,00	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0		0,00	5,50	0,00

8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	25,00	25,00	2,50	0,33
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0		0,00	0,25	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0		0,00	4,08	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	21	0	9,52	0,00	12,17	4,75
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	15	56	33,33	0,00	9,83	8,92
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	4	0	0,00	0,00	11,75	0,33
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	27	0	51,85	0,00	4,92	2,25
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0		0,00	0,17	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	21	0	33,33	0,00	2,33	1,75
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	0		0,00	1,00	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1	0	100,00	100,00	9,17	0,08
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	33	0	90,91	57,58	24,17	2,75
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2	0	100,00	50,00	1,67	0,17
9122	Czyszciciele pojazdów	4	0	50,00	50,00	3,08	0,33
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	0	100,00	100,00	7,67	0,08
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0		0,00	4,42	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8	0	100,00	0,00	18,25	0,67
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	69	0	57,97	23,19	48,08	7,75
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	16	0	75,00	56,25	10,42	1,33
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	16	0	62,50	50,00	36,33	1,33
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	0		0,00	0,33	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	100,00	100,00	4,67	0,08
9334	Układacze towarów na półkach	0	0		0,00	1,08	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17
9412	Pomoce kuchenne	38	0	57,89	47,37	12,25	3,17
9611	Ładowacze nieczystości	2	0	0,00	0,00	0,00	0,17

9612	Sortowacze odpadów	12	0	0,00	0,00	1,83	1,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	2	0	100,00	100,00	11,50	1,17
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	7	0	0,00	0,00	0,00	0,58
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0	91,67	66,67	19,75	13,00
Razem		2165	117	48,41	29,93	X	X

Skupiając uwagę na danych zawartych w Tabeli 11, warto lakonicznie zaznaczyć, że największa liczba ofert pracy została zgłoszona w zawodach: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (240), Magazynierzy i pokrewni (149), Gospodarze budynków (114), Pracownicy obsługi biurowej (08), Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym (69), Tynkarze i pokrewni (65), Murarze i pokrewni (59), Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni (53), Hydraulicy i monterzy rurociągów (51). Zawody wyraźnie zdominowane przez oferty subsydiowane, przy jednocześnie dużej ich liczbie zgłoszonej do PUP to chociażby: Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu (27 ofert z czego 100% subsydiowane), Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni (11 ofert z czego 100% to stanowiska subsydiowane), Opiekunowie dziecięcy (8 ofert z czego 100% to oferty subsydiowane), Popytowa strona rynku pracy, której obrazem są zgłaszane oferty, sugeruje, że największe zapotrzebowanie na pracowników występuje w zawodach magazyniera oraz sprzedawcy sklepowego.

W średniomiesięcznym ujęciu bezrobotnych zauważamy wyraźną analogię do zestawienia, odnoszącego się do liczby bezrobotnych na koniec roku 2019, w podziale na zawody. Najliczniej reprezentowane przez niepracujących specjalności to sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (284,75 osób), kucharze (142,42 osób), ślusarze i pokrewni (106,33 osób) oraz mechanicy pojazdów samochodowych (102,25). Mówiąc o średniomiesięcznym ujęciu osób bezrobotnych mamy na myśli liczbę zarejestrowanych w poszczególnych zawodach w skali każdego, uśrednianego miesiąca w ciągu roku. Inaczej rzecz ujmując, każdego miesiąca w ciągu roku w ewidencji osób bezrobotnych znajduje się średnio 284,75 sprzedawców, 142,42 kucharzy, 106,33 ślusarzy i pokrewnych oraz 102,25 mechaników samochodowych itd. Wielkości uśrednione zostały zastosowane w odpowiedzi na wyraźne zmiany w liczebności poszczególnych grup zawodowych w ujęciu całorocznym, na które w dużej mierze ma wpływ wyraźna sezonowość pewnych obszarów gospodarki.

Analizując oferty pracy w układzie średniomiesięcznym zauważmy, że największa liczba wakatów towarzyszy zawodowi Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (28,08 ofert w ujęciu miesięcznym), w dalszej kolejności magazynierzy i pokrewni (26,5 ofert w ujęciu miesięcznym), Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani (13 ofert w skali miesiąca) Średniomiesięczne ujęcie ofert pracy informuje nas o tym ile średnio wakatów, w poszczególnych zawodach, znajduje się w puli ofert pracy, jakimi dysponuje powiatowy urząd

pracy każdego miesiąca. Inaczej rzecz ujmując, średniomiesięczne ujęcie ofert pracy, mówi również o tym ile średnio ofert pracy w poszczególnych zawodach, trafia do PUP każdego miesiąca.

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

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0310	Żołnierze szeregowi				-	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2,33	0,00	1,00	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			1,00	-	równowaga	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	11,00	0,00	0,75	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	5,00	0,00	1,50	-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,29		1,00	deficyt	deficyt	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,03		1,00	deficyt	deficyt	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych			1,00	-	-	0,00
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	0,00			max deficyt	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani		0,00	0,00	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii		100,00		-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki			1,00	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie				-	-	0,00
2113	Chemicy	19,00	50,00	0,83	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi		100,00		-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy		33,33	1,10	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni			1,00	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	98,00	25,00	1,33	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	4,20	50,00	1,00	-	-	0,00

2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	18,00	100,00	2,50	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	73,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	47,00	60,00	1,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	16,00	0,00	0,89	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni		0,00	1,40	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	24,00	33,33	0,90	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	24,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy		0,00	1,00	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,00			max deficyt	-	0,00
2161	Architekci		100,00	2,00	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	20,00	33,33	0,67	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			1,00	-	max deficyt	0,00
2165	Kartografowie i geodeci		50,00	1,25	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia		0,00	1,50	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	23,33	77,78	2,40	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji		100,00		-	max nadwyżka	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia		0,00	0,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			1,00	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści		50,00	0,00	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska		100,00	2,00	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	1,97	20,00	1,10	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia		100,00	2,00	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani		25,00	0,92	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy		0,00	0,00	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	3,00	100,00		-	-	0,00

2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	13,61	59,26	0,93	nadwyżka	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	64,00	50,00	1,00	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	5,43	100,00	2,50	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,00			max deficyt	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych			1,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani		52,94	0,80	-	nadwyżka	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	3,17	16,67	0,83	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni		0,00	1,00	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	8,50	0,00	0,75	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	81,50	33,33	1,30	-	-	0,00
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju		50,00	1,05	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3,86	50,00	0,33	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr		0,00	0,50	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	16,67	30,00	0,80	-	-	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations		100,00	2,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,38		1,00	deficyt	-	0,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych		0,00	0,50	-	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości		100,00		-	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych		0,00	0,75	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	3,00		1,00	-	-	0,00
2514	Programiści aplikacji	2,00		1,50	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	11,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych		100,00		-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych		100,00		-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1,00			równowaga	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani		0,00	0,50	-	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	7,00		1,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani		50,00	1,00	-	-	0,00

2621	Archiwiści i muzealnicy	1,50		1,00	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	356,00	57,58	1,00	-	nadwyżka	0,01
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych		88,89	1,00	-	max nadwyżka	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy		50,00	0,71	-	-	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0,64	100,00	1,00	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych		0,00	1,00	-	-	0,00
2642	Dziennikarze		33,33	1,00	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze		25,00	0,81	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy		100,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy		100,00	1,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	23,00	57,14	1,23	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	38,15	51,22	1,05	-	-	0,01
3113	Technicy elektrycy	91,00	50,00	1,14	-	-	0,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni		56,25	1,07	-	nadwyżka	0,01
3115	Technicy mechanicy	26,96	45,83	1,11	-	-	0,02
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni		50,00	1,00	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni		0,00	1,50	-	-	0,00
3118	Kreślarze	0,75			deficyt	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	8,83	56,25	1,08	-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	3,00	100,00		-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych		100,00	1,50	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni		50,00	1,00	-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3,50	100,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni		53,85	1,13	-	max nadwyżka	0,01
3143	Technicy leśnictwa		100,00	1,00	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności		66,67	1,06	-	max nadwyżka	0,00

3211	Operatorzy aparatury medycznej		75,00	2,00	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej		100,00		-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	13,67	100,00	1,25	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	1,50	0,00		-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy		72,73	1,02	-	-	0,02
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii				-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii			2,00	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	16,00	66,67	0,85	nadwyżka	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści		45,83	0,70	-	-	0,01
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	108,00	88,89	1,00	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	23,00	50,00	1,33	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	20,50	70,00	1,46	-	nadwyżka	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni		50,00	1,20	-	max nadwyżka	0,00
3313	Księgowi	0,82	0,00	1,17	deficyt	-	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych		63,44	1,12	-	-	0,03
3321	Agenci ubezpieczeniowi	6,00	0,00	0,00	-	równowaga	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	2,87	69,23	1,15	-	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	1,25	0,00	1,00	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi			2,00	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	23,00	33,33	1,22	-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia		0,00	1,00	-	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości			1,00	-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani		0,00	0,78	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura		0,00	0,00	-	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	10,52	73,91	0,83	nadwyżka	-	0,01
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic		0,00	0,00	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3355	Policjanci			2,00	-	-	0,00

3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	4,00		1,50	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	3,60	88,89	1,38	-	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje				-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi			1,00	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	5,50	50,00	0,50	-	-	0,00
3431	Fotografowie		0,00	1,40	-	max nadwyżka	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	37,67	77,78	1,10	-	nadwyżka	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	116,00	50,00	1,07	-	-	0,00
3436	Muzycy i pokrewni			1,20	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	26,00	60,00	0,64	nadwyżka	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	88,33	61,11	1,07	-	-	0,01
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych		0,00	0,00	-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2,00		1,00	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych		100,00	1,67	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	4,62	68,75	1,06	-	nadwyżka	0,01
4120	Sekretarki (ogólne)	4,12	50,00	1,00	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2,00			-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni		0,00	1,00	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni		100,00	1,00	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży		85,71	1,30	-	-	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych		75,00	0,00	max nadwyżka	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi		50,00	0,93	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	52,00	100,00	2,00	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	2,12	50,00	0,67	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	0,00			max deficyt	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,59	50,00	1,40	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2,50		1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	1,44	60,53	1,17	-	-	0,02

4322	Planiści produkcyjni				-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu		66,67	0,00	max nadwyżka	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	4,75	0,00	1,50	-	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	8,00	0,00	0,50	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani		0,00	0,00	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni				-	-	0,00
5120	Kucharze	44,97	65,28	0,95	nadwyżka	-	0,05
5131	Kelnerzy	9,11	62,50	0,84	nadwyżka	-	0,01
5132	Barmani	3,70	80,00	0,92	nadwyżka	-	0,00
5141	Fryzjerzy	86,00	78,38	1,15	-	nadwyżka	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	22,83	58,33	0,96	nadwyżka	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1,00		2,00	równowaga	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych			1,00	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	3,01	59,46	1,02	-	-	0,01
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,00			max deficyt	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach		100,00	1,00	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10,14	66,30	1,11	-	nadwyżka	0,10
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,92	63,64	0,78	nadwyżka	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej			2,00	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	8,33	25,00	0,40	-	-	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	2,58	20,00	0,73	-	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	5,67	66,67	0,00	nadwyżka	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,60	0,00	1,00	-	-	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	13,50	66,67	0,89	nadwyżka	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0,54		1,33	deficyt	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	2,00	0,00	0,67	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	9,60	33,33	1,11	-	-	0,00

5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	54,00	57,14	0,92	nadwyżka	-	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych		71,43	1,22	-	-	0,01
6113	Ogrodnicy	37,00	43,75	0,91	-	-	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych		100,00		-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych				-	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani			1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej		50,00	1,00	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	42,50	71,43	1,17	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby		75,00	0,63	max nadwyżka	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	6,75	75,00	0,75	nadwyżka	nadwyżka	0,00
7112	Murarze i pokrewni	8,48	62,50	1,17	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	6,00	100,00	2,00	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	28,00	53,85	1,00	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	6,26	50,00	0,96	-	-	0,01
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	62,00	14,29	0,87	-	-	0,00
7121	Dekarze	3,25	0,00	1,67	-	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	5,73	33,33	0,91	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	0,68	50,00	0,33	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	4,26	80,00	1,50	-	-	0,00
7125	Szklarze	3,00	0,00	1,00	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	10,92	55,36	1,10	-	-	0,02
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	51,00	52,00	1,17	-	-	0,01
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	15,54	35,29	1,06	-	-	0,01
7131	Malarze budowlani i pokrewni	36,50	50,00	0,92	-	-	0,00
7132	Lakiernicy		40,00	1,40	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,10		1,00	deficyt	deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni		25,00	1,20	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	6,82	40,00	1,00	-	-	0,00

7213	Blacharze	20,40	43,48	0,95	-	-	0,01
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	21,00	33,33	1,29	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	55,48	53,33	0,98	-	-	0,03
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	10,12	55,56	0,99	nadwyżka	-	0,02
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,50			-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	38,34	47,62	1,12	-	-	0,03
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni			1,00	-	-	0,00
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	174,50	58,06	1,06	-	nadwyżka	0,01
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0,00			max deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni		100,00	1,00	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni		75,00	0,67	max nadwyżka	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła		50,00	0,88	-	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	18,50	100,00	2,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów		100,00		-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	6,00	0,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
7322	Drukarze	7,50	100,00		-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	2,00		1,00	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	9,64	38,46	0,96	-	-	0,00
7412	Elektromechanicy i elektrycy	18,75	59,68	1,12	-	-	0,02
7413	Monterzy linii elektrycznych		66,67	1,67	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,00			max deficyt	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	1,23	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	7,13	66,67	1,00	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	34,90	76,19	1,18	-	nadwyżka	0,03
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	6,80	50,00	1,00	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	19,00	100,00		-	nadwyżka	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	34,05	47,69	1,08	-	-	0,02
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,86	40,00	0,89	-	-	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	113,00	77,01	1,22	-	-	0,03

7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży			2,00	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni		66,67	1,22	-	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni		50,00	0,00	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni		80,00	1,25	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni		50,00	1,00	-	-	0,00
7542	Strzałowi i pokrewni			1,00	-	-	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0,00			max deficyt	równowaga	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni		100,00	3,00	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców		33,33	0,83	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5,80	100,00	1,50	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1,05	100,00	1,00	-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	10,50	100,00	1,00	-	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2,94	80,00	1,25	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,75	0,00	0,50	-	deficyt	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni		28,57	0,78	-	-	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	20,82	60,00	0,95	nadwyżka	nadwyżka	0,01
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	8,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	1,93	41,67	1,04	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	9,40	60,00	1,25	-	-	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni		66,67	1,00	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek		100,00		-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	11,50	25,00	0,00	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	35,17	75,00	1,62	-	-	0,01
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego		66,67	1,50	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego		80,00	1,13	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	7,50	100,00	2,00	-	-	0,00

8311	Maszyniści kolejowi i metra		0,00	0,00	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni		75,00	2,00	-	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	2,56	60,00	1,00	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	1,10	27,27	1,00	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	35,25	90,00	1,29	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,19	33,33	1,57	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			1,00	-	max deficyt	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,33	50,00	1,20	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)		100,00		-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	110,00	66,67	0,75	nadwyżka	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	8,79	50,00	1,13	-	nadwyżka	0,01
9121	Praczk ręczne i prasowacze	10,00	33,33	0,33	-	-	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	9,25	66,67	1,40	-	-	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	92,00	36,36	1,15	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie		28,57	0,86	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	12,00	100,00		-	-	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	27,37	64,71	1,11	-	-	0,01
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	6,20	58,00	1,12	-	-	0,02
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	7,81	35,71	0,67	-	-	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	27,25	62,86	1,19	-	-	0,01
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta			1,00	-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	56,00	75,00	1,00	-	-	0,00
9334	Układacze towarów na półkach		100,00	1,00	-	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	3,87	50,00	1,00	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	0,00			max deficyt	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	1,83	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00
9613	Zamiacze i pokrewni	9,86	72,73	1,08	-	-	0,00

9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,00			max deficyt	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	1,52	57,14	1,17	-	-	0,01
Razem		X	X	X	X	X	X

Najwyższy wskaźnik dostępności towarzyszy zawodom: Ekonomiści (356), Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (174,5), Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (116) oraz Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (113). Wysoki wskaźnik dostępności ofert pracy charakteryzuje zawody, w których najtrudniej znaleźć pracę ze względu na niedostateczną liczbę ofert pracy. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia na poziomie 100% to domena 44 zawodów, w których wszystkie osoby bezrobotne są jednocześnie długotrwale pozostającymi bez zatrudnienia. Z kolei największa płynność osób bezrobotnych charakteryzuje: Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni (3), Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka (2,5), Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji (2,5). Zawody, dla których wskaźnik płynności jest większy od „1” charakteryzuje nadwyżka napływu osób bezrobotnych nad ich odpływem. W roku 2019 liczba zawodów z dodatnim wskaźnikiem płynności wynosiła 105. Większy odpływ niż napływ bezrobotnych był z kolei domeną 80 specjalności.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Jednym z kluczowych elementów składowych niniejszego opracowania jest ranking zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych. W tej części monitoringu, znajdą rozwinięcie oraz odniesienie do konkretnych wartości statystycznych takie pojęcia jak: zawód deficytowy, zawód nadwyżkowy oraz zawód zrównoważony. Głównym celem rozdziału jest wywołanie konstruktywnej refleksji, skłaniającej do poszukiwań odpowiedzi na pytanie: „Z czego wynikają trudności w znalezieniu pracowników w pewnej grupie zawodów oraz co jest źródłem dysproporcjonalnej struktury osób bezrobotnych, powodującej wyraźną nadwyżkę podaży pracy w niektórych zawodach ?”

Tabela 13 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	0,00	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	100,00	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1		0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	1		0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	1	0,00	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	100,00	60,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	100,00	75,00

Cechą charakterystyczną zawodów maksymalnie deficytowych jest brak osób bezrobotnych posiadających dany zawód, przy jednoczesnym występowaniu ofert pracy. Inaczej rzecz ujmując zawodem maksymalnie deficytowym nazywamy taką specjalność, w której najtrudniej znaleźć odpowiedniego pracownika. W przypadku zawodów maksymalnie deficytowych wskaźnik dostępności ofert pracy jest równy „0”. Wśród siedmiu maksymalnie deficytowych zawodów wyróżniono: kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie, opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, lekarze weterynarii specjaliści, urzędnicy do spraw podatków, gońcy, багаżowi i pokrewni, projektanci grafiki i multimediiów, operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni.

Tabela 14 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,08	2,50	0,03		1,00	0,00	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,17	1,67	0,10		1,00	0,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,58	2,00	0,29		1,00		0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,50	1,33	0,38		1,00	40,00	40,00
5312	Asystenci nauczycieli	1,67	3,08	0,54		1,33	91,89	56,76
3118	Kreślarze	0,25	0,33	0,75			50,00	50,00
3313	Księgowi	1,50	1,83	0,82	0,00	1,17	50,00	30,00

Aby zawód mógł zostać uznany za deficytowy powinny zostać spełnione trzy podstawowe warunki: wskaźnik dostępności oferty pracy mniejszy niż „0.9”, wskaźnik płynności ofert pracy mniejszy lub równy od mediany, bądź nie przyjmujący żadnej wartości, wskaźnik płynności bezrobotnych większy lub równy od 1, bądź nie przyjmujący wartości. Wśród siedmiu zawodów, które spełniły wymienione warunki wyróżniamy: kierownicy do spraw budownictwa, robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), asystenci nauczycieli, kreślarze, księgowi. W przypadku zawodów deficytowych średniomiesięczna liczba ofert pracy jest nieco większa niż średniomiesięczna liczba osób bezrobotnych.

Tabela 15 Grupy zawodów zrównoważonych w 2019 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,17	0,17	1,00	100,00	100,00

Równowaga została określona wyłącznie dla jednego zawodu: Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, dzięki ustaleniu wskaźnika dostępności ofert pracy na poziomie 1,0, co jednocześnie mieści się w wymaganym przedziale między 0,9 a 1,1. Dla zawodu zrównoważonego średniomiesięczna liczba ofert pracy oraz średniomiesięczna liczba bezrobotnych przyjmują identyczne wartości „0,17”.

Maksymalna nadwyżka dotyczy grup zawodów, w których występują osoby bezrobotne, a nie odnotowujemy ofert pracy. Konsekwencją maksymalnej nadwyżkowości zawodu jest wskaźnik dostępności ofert pracy, który nie przyjmuje żadnej wartości. Posiadając zawód uznany za maksymalnie nadwyżkowy musimy liczyć się z nikłymi szansami na znalezienie zatrudnienia w granicach powiatu, w danej specjalności, czego następstwem staje się konieczność przekwalifikowania lub rozszerzenia terytorialnego obszaru poszukiwań. Lista zawodów maksymalnie nadwyżkowych obejmuje takie specjalności jak: ceramicy i pokrewni, rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby, operatorzy centrali telefonicznych, pracownicy do spraw transportu, artyści plastycy.

Tabela 16 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
7314	Ceramicy i pokrewni	4
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	3
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3
4323	Pracownicy do spraw transportu	2
2651	Artyści plastycy	1

W tabeli 17 zostało zawarte zestawienie zawodów nadwyżkowych dla powiatu strzyżowskiego w roku 2018. Za nadwyżkowe uznano 19 zawodów, w związku z określeniem wskaźnika dostępności ofert pracy na poziomie większym od „1”, wskaźnika długotrwałego bezrobocia w wysokości przekraczającej wartość mediany oraz wskaźnika płynności bezrobotnych w wielkości poniżej „1”.

Tabela 17 Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2019 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURS) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	9,17	0,08	110,00	66,67	0,75	100,00	100,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	9,00	0,17	54,00	57,14	0,92	50,00	50,00
5120	Kucharze	142,42	3,17	44,97	65,28	0,95	47,37	23,68
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4,33	0,17	26,00	60,00	0,64	100,00	100,00
5142	Kosmetyczki i pokrewni	11,42	0,50	22,83	58,33	0,96	100,00	80,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	19,08	0,92	20,82	60,00	0,95	100,00	54,55
3251	Asystenci dentystyczni	10,67	0,67	16,00	66,67	0,85	50,00	50,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem)	26,08	1,92	13,61	59,26	0,93	0,00	0,00

	nauczycieli kształcenia zawodowego)								
531 1	Opiekunowie dziecięcy	9,00	0,67	13,50	66,67	0,89	100,00	75,00	
334 3	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	23,67	2,25	10,52	73,91	0,83	100,00	70,37	
722 3	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	64,92	6,42	10,12	55,56	0,99	15,09	11,32	
513 1	Kelnerzy	28,08	3,08	9,11	62,50	0,84	24,32	16,22	
711 1	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	2,25	0,33	6,75	75,00	0,75	75,00	50,00	
524 6	Wydawcy posiłków	2,83	0,50	5,67	66,67	0,00	100,00	100,00	
513 2	Barmani	6,17	1,67	3,70	80,00	0,92	30,00	15,00	
313 9	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,17	0,33	3,50	100,00	0,67	100,00	50,00	
523 0	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	9,25	3,17	2,92	63,64	0,78	78,95	78,95	
961 2	Sortowacze odpadów	1,83	1,00	1,83	66,67	0,50	0,00	0,00	
742 2	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2,25	1,83	1,23	66,67	0,50	70,00	10,00	

Kolejna część niniejszego opracowania została poświęcona bezrobotnym nie posiadającym zawodu wyuczonego lub wykonywanego. Opracowanie zostało przygotowane w podziale ze względu na uzyskany poziom wykształcenia oraz typ ukończonej szkoły.

Najliczniejsza grupa osób, zarejestrowanych w powiatowym urzędzie pracy, posiada wykształcenie zasadnicze zawodowe (1194 osób) co stanowiło 34,6% ogółu pozostających bez pracy. Dość obszerna frakcja osób bezrobotnych, w drodze edukacji zdobyła wykształcenie policealne lub średnie zawodowe (994 osób), co w ujęciu strukturalnym dało 28,8% ogółu zarejestrowanych w PUP. Kolejne pozycje, pod względem liczby osób bezrobotnych według wykształcenia to: wykształcenie gimnazjalne lub podstawowe (16,8%), wykształcenie wyższe (10,9%), oraz wykształcenie średnie ogólnokształcące (8,6%). Najliczniejsza grupa osób bezrobotnych, nie posiadających zawodu do statystyk dysponuje wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (211 osób, 44,05% ogółu bezrobotnych bez zawodu), oraz policealnym i średnim

zawodowym (126 osób, 26,30%). Warto również zaznaczyć, że największy odsetek osób bez zawodu towarzyszy bezrobotnym z wykształceniem gimnazjalnym (36,44%).

Tabela 18 Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	3 441	479	13,92%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	579	211	36,44%
zasadnicze zawodowe	1 194	49	4,10%
średnie ogólnokształcące	298	91	30,54%
policealne i średnie zawodowe	994	126	12,68%
wyższe	376	2	0,53%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	2	0	0,00%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	987	96	9,73%
liceum ogólnokształcące	267	79	29,59%
liceum profilowane	2	1	50,00%
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające	4	0	0,00%
szkoła policealna	157	10	6,37%
wyższa	198	2	1,01%
brak danych źródłowych	1 556	249	16,00%
zasadnicza szkoła zawodowa	268	42	15,67%

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

Zdecydowanie największa grupa osób bezrobotnych, zarejestrowanych w powiatowym urzędzie pracy w Strzyżowie nie posiada przypisanego typu ukończonej szkoły (45,21%). Wśród pozostałych bezrobotnych 1885 osób (28,68%) jest absolwentami technikum, z których 96 osób nie posiada zawodu. Liczna frakcja bezrobotnych w drodze edukacji ukończyła licea ogólnokształcące (267 osób, 7,7%), z których 79 jednostkom nie przypisano zawodu do statystyk.

Analiza rynku edukacyjnego

Kolejnym elementem składowym monitoringu zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych, jest analiza rynku edukacyjnego. Skupiając uwagę na statystykach, dotyczących absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, mamy możliwość zdobycia wiedzy na temat liczby uczniów kończących edukację w zawodach, wskazanych jako deficytowe, zrównoważone oraz nadwyżkowe, poznamy również liczebności absolwentów według poszczególnych typów szkół.

Tabela 19 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	88	72	29	25	32,95%	28,41%
szkoła przysposabiająca do pracy	4	0	0	0		
technikum	135	104	50	19	37,04%	14,07%
liceum ogólnokształcące	126	0	39	30	30,95%	23,81%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	1		
szkoła policealna	0	0	5	5		

W przypadku roku 2019, najliczniejsza grupa absolwentów kończyła technika (135 osób), w dalszej kolejności, licea ogólnokształcące (126 osób) oraz szkoły zawodowe (88 osób), a także szkoły przysposabiające do pracy (4 osób). Zdecydowana większość absolwentów w roku 2018 zdała egzaminy zawodowe, jedynie 16 uczniów szkół zawodowych, 4 uczniów szkoły przysposabiającej do pracy oraz 31 uczniów techników, w drodze edukacji nie zdobyło żadnego zawodu. Na koniec grudnia 2018 roku liczba bezrobotnych absolwentów kształtowała się na poziomie 125 osób i do końca maja 2019 roku spadła do poziomu 81, co stanowiło obniżkę o 64,8%. Największa grupa bezrobotnych absolwentów na koniec roku 2018 posiadała wykształcenie średnie techniczne, największy spadek liczby bezrobotnych absolwentów towarzyszył osobom z wykształceniem średnim technicznym. Najmniejszy procentowo odpływ bezrobotnych absolwentów towarzyszył osobom z wykształceniem policealnym (odpływ 0%)

Tabela 20 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	44473	59	51	19	15	32,20%	25,42%
	56663	12	11	3	1	25,00%	8,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 11	24376	0	0	0	2	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 IM. STANISŁAWA STASZICA W KROŚNIE	55305	0	0	1	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W KROŚNIE	56219	0	0	2	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5	24365	0	0	1	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	53281	17	10	1	3	5,88%	17,65%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W RZESZOWIE	9283	0	0	1	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	16276	0	0	2	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	22102	0	0	19	15	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	56489	0	0	5	3	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	50304	15	0	7	6	46,67%	40,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W STRZYŻOWIE	35211	111	0	7	7	6,31%	6,31%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W KOŁACZYCACH	81410	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ROPCZYCACH	34249	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPORTOWE W ROPCZYCACH	57665	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BOGUCHWALE	109583	0	0	1	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	91503	0	0	2	2	0,00%	0,00%

NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	129881	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RZESZOWIE	89887	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W JAŚLE	123965	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II SIÓSTR PREZENTEK	85360	0	0	1	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA	22878	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	64556	0	0	9	3	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	119409	3	0	0	0	0,00%	0,00%
	50303	1	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM	44441	93	77	3	0	3,23%	0,00%
	56662	42	27	16	8	38,10%	19,05%
TECHNIKUM NR 1	22873	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 IM. JANA SZCZEPANIKA	85156	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 10	24490	0	0	1	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 11	24368	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 12	24374	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2	18120	0	0	6	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA	85198	0	0	4	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W ROPCZYCACH	56595	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 3	87649	0	0	3	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 4	24357	0	0	1	2	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 5	56409	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	9549	0	0	5	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 6	58589	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 7	74334	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 8	24366	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 9	24361	0	0	2	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W BRZOSTKU	8560	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	56203	0	0	2	1	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO	19941	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO							
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	22872	0	0	0	1	0,00%	0,00%

ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE OŚRODEK KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W STRZYŻOWIE	86631	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE OŚRODEK SZKOLENIA SPAWACZY W RZESZOWIE	83143	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	126118	0	0	2	2	0,00%	0,00%

W roku 2018 najliczniejsza grupa absolwentów uczęszczała do Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Strzyżowie (111 osób), Technikum w Strzyżowie (93 osoby), Branżowej Szkoły I Stopnia w Strzyżowie (59 osób), Technikum w Czudcu (42 osoby), oraz Branżowa Szkoła I Stopnia Specjalna we Frysztaku (17 osób). Najniższa zdawalność egzaminów zawodowych charakteryzowała Szkołę Branżową I Stopnia Specjalną we Frysztaku (zdawalność 58,8%) oraz Technikum w Czudcu (zdawalność 64,29%). Najwyższy wskaźnik bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów charakteryzował uczniów, którzy zakończyli edukację w Liceum Ogólnokształcącym dla Dorosłych w Strzyżowie (wskaźnik 46,67%), Technikum w Czudcu (wskaźnik 38,10%), oraz Szkołę Branżową I Stopnia w Strzyżowie (wskaźnik 32,20%). Największy spadek liczby bezrobotnych absolwentów od grudnia 2018 do maja 2019 charakteryzował uczniów Technikum w Czudcu (spadek o 19 punktów procentowych)

W roku 2018, najliczniejsza grupa absolwentów, edukowała się w takich kierunkach jak: technicy mechanicy (33 osoby), szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych 21 osób), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (14 osób sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (12osób) oraz fryzjerzy (10 osób). Wszyscy absolwenci ujęci statystyce zdali egzamin zawodowy.

Najliczniejszą grupę bezrobotnych absolwentów, w roku 2018, stanowili: sprzedawcy sklepowi i ekspedienci (113 osób), kucharze (69 osób), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (68 osób), Piekarze, cukiernicy i pokrewni (59 osób). Największy udział bezrobotnych absolwentów, wśród bezrobotnych ogółem, zauważamy w zawodach : Spedytorzy i pokrewni, Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych, Operatorzy aparatury medycznej oraz plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni . Największy spadek liczby bezrobotnych absolwentów od grudnia 2018 do maja 2019 charakteryzował uczniów

z zawodem spedytorzy i pokrewni (spadek o 55 punktów procentowych). Wzrost liczby bezrobotnych absolwentów od grudnia 2018 r. do maja 2019 r. dotyczył 2 kategorii zawodowych: asystenci dentystyczni oraz pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani.

Tabela 21 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku.

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Asystenci dentyści			0	1	7	6			0,00%	16,67%
Asystenci nauczycieli			0		1				0,00%	
Barmani			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Błacharze			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywioniowcy			0	0	23	26			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	25	25			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła				0		1				0,00%
Fotografowie			0		1				0,00%	
Fryzjerzy	10	10	3	1	39	33	30,00%	10,00%	7,69%	3,03%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0		1				0,00%	
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	3	2			0,00%	0,00%

Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0		1			0,00%	
Kelnerzy			3	0	15	11		20,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	1	1		0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	0	6	4		0,00%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani				0		2			0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			0	0	7	9		0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	39	33		0,00%	0,00%
Kucharze			1	0	69	70		1,45%	0,00%
Lakiernicy			0	0	1	1		0,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	14	11		0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0		3			0,00%	
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	6	4		0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	6	2		0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			2	1	53	36		3,77%	2,78%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0		1			0,00%	
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	1	2		0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	1	1		0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	2	1		0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	6	3		0,00%	0,00%
Muzycy i pokrewni				0		1			0,00%

Nauczyciele szkół podstawowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0		1				0,00%	
Operatorzy aparatury medycznej			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	10	8			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0		1				0,00%	
Opiekunowie dziecięcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	0	59	55			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Pomoce domowe i sprzątaczk			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne			0		1				0,00%	
Pomocniczy personel medyczny			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani				1		2				50,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	0	10	7			0,00%	0,00%

Pracownicy biur informacji			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0		1				0,00%	
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0		1				0,00%	
Przedstawiciele handlowi			0	0	10	10			0,00%	0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi			0	0	10	10			0,00%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	

Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	13	14			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0		1				0,00%	
Spedytorzy i pokrewni			3	1	4	5			75,00%	20,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	12	12	1	0	113	100	8,33%	0,00%	0,88%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	31	24			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	21	21	3	2	11	12	14,29%	9,52%	27,27%	16,67%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Szydliarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0		1				0,00%	
Technicy budownictwa	4	4	1	0	9	7	25,00%	0,00%	11,11%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni			1	0	6	6			16,67%	0,00%
Technicy elektrycy			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści			0	0	11	10			0,00%	0,00%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	33	33	7	0	28	28	21,21%	0,00%	25,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	10	8			0,00%	0,00%

Technicy rolnictwa i pokrewni	2	2	1	0	8	10	50,00%	0,00%	12,50%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	15	13			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0		2				0,00%	
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	8	8	1	0	18	14	12,50%	0,00%	5,56%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna				0		1				0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	0	33	28			3,03%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	27	20			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	14	14	6	0	68	62	42,86%	0,00%	8,82%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	0	7	7			0,00%	0,00%
* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.										
** Wg zawodu wyuczonego.										

Podsumowanie

Lokalny rynek pracy, podobnie jak całość gospodarki, podlega nieustannym zmianom. Stałe oraz trudne do przewidzenia fluktuacje powodują, że zarówno strona popytowa, jak i podażowa rynku pracy nabiera indywidualnego, wyrazistego charakteru, naznaczonego specyfiką danego regionu. Nieprzymuszona chęć lepszego zrozumienia charakterystyki lokalnej przestrzeni, na której spotyka się popyt oraz podaż pracy, stwarza konieczność stałego, powtarzalnego, monitorowania wszelkich zachodzących w owej przestrzeni zmian. Samemu badaniu rynku pracy powinien służyć monitoring zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych, którego zasadnicza część została opracowana we wcześniejszych rozdziałach, a dla jego domknięcia, swoistą klamrą stylistyczną, zasadne wydają się sformułowanie podsumowania.

Bezrobocie w powiecie strzyżowskim nieustannie kształtuje się na wysokim poziomie, oscylującym wokół 13%. Zauważalne są jednak pewne tendencje spadkowe, które w optymistycznym wariacie mogą zbliżyć procentowe ujęcie osób pozostających bez pracy do wielkości średnich dla województwa, czy kraju. Prawdziwym wyzwaniem dla organów działających na rzecz aktywizacji bezrobotnych jest wysoki odsetek osób długotrwale pozostających bez pracy, które nierzadko stan bezrobocia traktują jak sytuację, z którą trudno polemizować, i co więcej trzeba zaakceptować oraz przywyknąć.

Podobnie jak w latach wcześniejszych najliczniejsze grupy osób bezrobotnych to: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)(276 osób), Kucharze (144 osoby), Ślusarze i pokrewni (120 osób), Mechanicy pojazdów samochodowych(105 osób), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (93 osoby).

Napływ osób bezrobotnych w roku 2019 wykazuje wyraźne strukturalne podobieństwo względem zestawienia osób bezrobotnych w podziale na zawody. Największy napływ osób bezrobotnych towarzyszy zawodowi sprzedawcy sklepowemu (napływ: 373, odpływ: 369), co jednocześnie skutkuje spadkiem ogólnej liczby osób bezrobotnych, z racji przewagi odpływu nad napływem. Kolejnym zawodem, który wykazuje dość dynamiczne zmiany pod względem liczebności osób pozostających bez pracy jest mechanik pojazdów samochodowych (napływ: 210, odpływ: 209). Warto również zaznaczyć, że w roku 2019 większości zawodów towarzyszy przewaga odpływu osób bezrobotnych nad napływem.

Oferty pracy, zgłoszone do powiatowego urzędu pracy przewyższyły granicę „2000”, ich liczba wyniosła 2165. W roku bieżącym dla lepszego zrozumienia poziomu popytu na lokalnym

ryнку pracy. Oprócz ofert trafiających bezpośrednio do PUP, uwzględniono również oferty z internetu. Liczba ofert z internetu była jednak dość znikoma i nie rzutowała w sposób istotny na strukturę wakatów, w podziale na zawody. Najobszerniejsza grupa ofert pracy została zgłoszona w kategoriach: Magazynierzy i pokrewni (202), Sprzedawcy sklepowi (177), Gospodarze budynków (109), Pracownicy obsługi biurowej (88). Oferty subsydiowane dominowały w takich specjalnościach jak: Pracownicy obsługi biurowej (88 ofert z czego 94,32% subsydiowane), Kasjerzy i sprzedawcy biletów (29 ofert z czego 93,10% to stanowiska subsydiowane), Operatorzy wprowadzania danych (16 ofert z czego 100% to oferty subsydiowane), Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości (14 ofert z czego 92,86% to stanowiska subsydiowane).

W roku 2019, dla określenia deficytu oraz nadwyżki, w poszczególnych zawodach, stosowano metodologię postępowania identyczną jak w roku poprzednim. Uznanie zawodu za nadwyżkowy, zrównoważony, czy deficytowy, bazuje na konieczności spełnienia trzech warunków, bezpośrednio związanych z wielkościami następujących wskaźników: wskaźnik dostępności ofert pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia oraz wskaźnik płynności bezrobotnych. Deficytowymi uznano jedynie 7 kategorie zawodów: Kierownicy do spraw budownictwa, Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni, Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), Asystenci nauczycieli, Kreślarze, Księgowi. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to: Ceramicy i pokrewni, Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby, Operatorzy centrali telefonicznych, Pracownicy do spraw transportu, Artyści plastycy. Lista zawodów nadwyżkowych składa się z : Pomoce domowe i sprzątaczkę, Pracownicy ochrony osób i mienia, Kucharze, Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany, Kosmetyczki i pokrewni, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni, Asystenci dentystyczni, Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), Opiekunowie dziecięcy, Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni, Kelnerzy, Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, Wydawcy posiłków, Barmani, Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani, Kasjerzy i sprzedawcy biletów, Sortowacze odpadów, Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych. Skupiając uwagę na specyfice rynku edukacyjnego należy zaznaczyć, że w powiecie strzyżowskim nie następuje edukacja

w zawodach uznanych za deficytowe, zrównoważone oraz nadwyżkowe. Najliczniejsza grupa osób kształciła się w Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Strzyżowie (117 osób), technikum w Strzyżowie (70osób), Branżowa Szkoła I Stopnia w Strzyżowie (64 osoby), Technikum w Czudcu (28 osób) oraz Branżowa Szkoła I Stopnia Specjalna we Frysztaku (13 osób).

Analizując absolwentów, według kierunku kończonej szkoły, należy zaznaczyć, iż zdecydowanie największa grupa uczniów, finalnych klas szkół ponadgimnazjalnych, edukuje się w zawodach: Specjaliści do spraw administracji i rozwoju (11 osób, co stanowiło 28,95% ogółu bezrobotnych, posiadających ten zawód), Mechanicy pojazdów samochodowych (7 osób, 5,47% ogółu z tym zawodem), Fryzjerzy (7 osób, 8,14 % ogółu), technicy mechanicy (7 osób, 12,07% ogółu), sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (6 osób, 1,94% ogółu), Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (6osoby, 5,56% ogółu). Każda z wymienionych grup jest w sposób istotny narażona na bezrobocie w związku dużą liczbą osób pozostających bez pracy, w zawodach, w których realizowany jest proces kształcenia ponadgimnazjalnego w powiecie strzyżowskim.

Finalizując krótkie podsumowanie monitoringu zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych należy zaznaczyć, iż znamienita część tego opracowania została przygotowana w oparciu o zbiór danych statystycznych, których interpretacja może przybierać wymiar łagodnie subiektywny. Bacząc na swoistą swobodę interpretacyjną przedstawionych danych zachęcamy czytelników do samodzielnego wyciągania wniosków i formułowania tez, dotyczących zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy.