

Powiatowy Urząd Pracy w Strzyżowie

ul. Daszyńskiego 2, 38-100 Strzyżów

Tel. (17) 276-10-74, fax. (17) 276-30-79

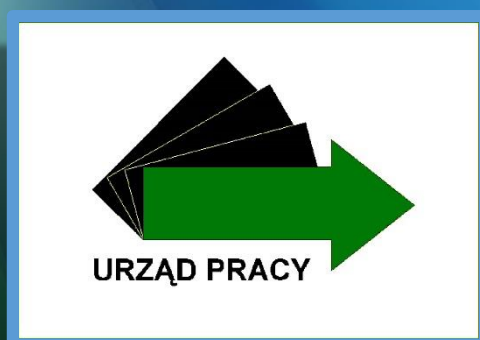
MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE STRZYŻOWSKIM W 2017 ROKU

Autorzy:

Agata Gadziała

Sebastian Uram

Zatwierdził:



Spis treści

Wstęp	4
Cel opracowania.....	4
Metodologia i definicje	5
Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	8
Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	92
Analiza umiejętności i uprawnień	95
Analiza rynku edukacyjnego	100
Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego.....	118
Prognoza lokalnego rynku pracy	155
Podsumowanie	167

Spis ilustracji

Tabela 1. Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych.	8
Rys. 1. Stopa bezrobocia w powiecie strzyżowskim.	8
Rys. 2. Bezrobocie w Powiecie strzyżowskim na tle kraju i województwa, na koniec grudnia 2017. ...	9
Rys. 3. Liczba osób bezrobotnych na koniec poszczególnych lat (2011-2017).	9
Tabela 2. Wybrane kategorie osób bezrobotnych, według stanu na koniec grudnia 2017.	10
Rys. 4. Osoby długotrwale bezrobotne na tle ogółu bezrobotnych.	10
Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku.	11
Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największy w 2017 roku.	12
Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 roku.	13
Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku.	14
Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najniższy w 2017 roku.	16
Rys. 5. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.	17
Tabela 8. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.	18
Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.	19
Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.	20
Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.	21
Tabela 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (napływ w okresie, odpływ w okresie, stan na koniec grudnia 2017). ..	22
Tabela 13. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (Bezrobotni absolwenci).	32
Tabela 14. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (długotrwale bezrobotni)	41
Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (Napływ ofert pracy w okresie).	50
Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (Średniomiesięczna liczba bezrobotnych).	61
Tabela 17. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (Średniomiesięczna liczba ofert pracy).	70
Tabela 18. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (mierniki, deficyt, równowaga, nadwyżka).	78
Tabela 19. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku.	92
Tabela 20. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku.	93
Tabela 21. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku.	94
Tabela 22. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku.	95
Tabela 23. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku.	95
Tabela 24. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku.	96

Tabela 25. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku.	98
Rys. 6. Struktura osób bezrobotnych bez zawodu według poziomu wykształcenia.	99
Rys. 7. Struktura osób bezrobotnych bez zawodu według typu ukończonej szkoły.	99
Tabela 26. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2017.	100
Tabela 27. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły 2017 roku.	101
Tabela 28. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.).	102
Rys. 8. Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy, wg ukończonych szkół.	103
Rys. 9. Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczy, wg ukończonych szkół.	103
Tabela 29. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku.	104
Tabela 30. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku.	112
Rys. 10. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.	118
Rys. 11. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.	119
Rys. 12. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.	119
Rys. 13. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.	120
Rys. 14. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017.	121
Rys. 15. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku.	121
Rys. 16. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku.	122
Rys. 17. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników.	123
Tabela 30. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.	124
Tabela 31. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku 2017.	133
Tabela 32. Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.	135
Tabela 33. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.	154
Tabela 34. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy.	154
Rys. 18. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.	155
Rys. 19. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu roku.	156
Rys. 20. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2018 roku.	156
Rys. 21. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku.	157
Tabela 35. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników nadchodzącym roku.	157
Tabela 36. Istotne cechy pracowników, których pracodawcy zamierzają zatrudnić w danych zawodach.	158

Wstęp

Cel opracowania

Wielowymiarowy, często negatywny, wpływ zjawiska bezrobocia na poszczególne obszary funkcjonowania państwa, narzuca konieczność podejmowania działań, mających na celu stałą kontrolę oraz czynne zarządzanie procesami zachodzącymi na rynku pracy. Aktywne działanie państwa oraz samorządów lokalnych, w obszarze kreowania mechanizmów decydujących o kształcie regionalnych rynków pracy, wiąże się z koniecznością uprzedniego poznania struktury bezrobocia oraz terytorialnej specyfiki elementów składowych popytu na pracę oraz podaży pracy. Jednymi z podmiotów, które w sposób powtarzalny gromadzą, przetwarzają oraz interpretują dane niezbędne do podejmowania inicjatyw na rzecz kreowania wzrostu zatrudnienia w regionach, są powiatowe urzędy pracy.

Powiatowy Urząd Pracy w Strzyżowie, realizując zadania z zakresu badania popytu i podaży pracy, w ramach systematycznego monitoringu zawodów nadwyżkowych i deficytowych, opracował raport, który w sposób skondensowany pokazuje podstawowe tendencje oraz kierunki zmian na lokalnym rynku pracy. Konieczność prowadzenia powtarzalnych analiz na rzecz badania struktury bezrobocia oraz sytuacji zatrudnieniowej w regionie, wynika z regulacji, których źródłem jest ustawa z dnia 20.04.2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity ustawy zawarty w Dz. U. z 2008 r., Nr 69, poz. 415 z późn. zm.).

Głównym celem niniejszego opracowania jest chęć przedstawienia ogólnych wniosków na temat specyfiki lokalnego bezrobocia oraz zasygnalizowanie najbardziej istotnych kierunków zmian w ujęciu retrospektywnym.

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

Przez dbałość o lepsze zrozumienie kwestii omawianych w niniejszej publikacji na wyjaśnienie zasługują takie terminy jak: monitoring zawodów, zawody nadwyżkowe, zawody zrównoważone oraz zawody deficytowe.

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

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

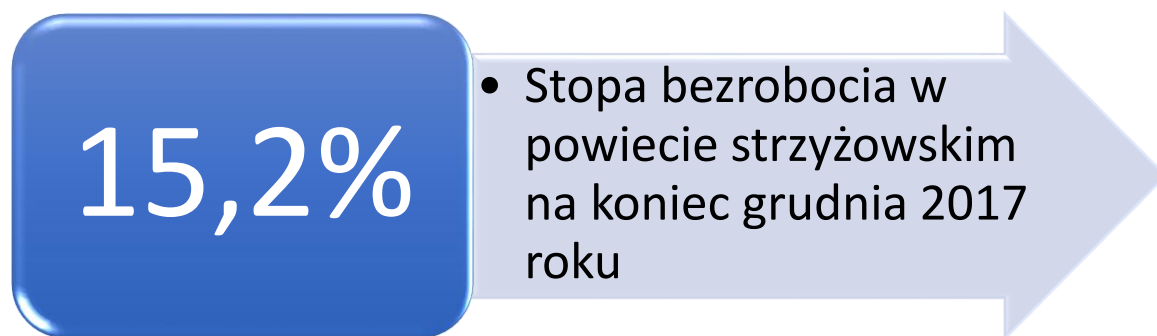
Tabela 1. Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

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

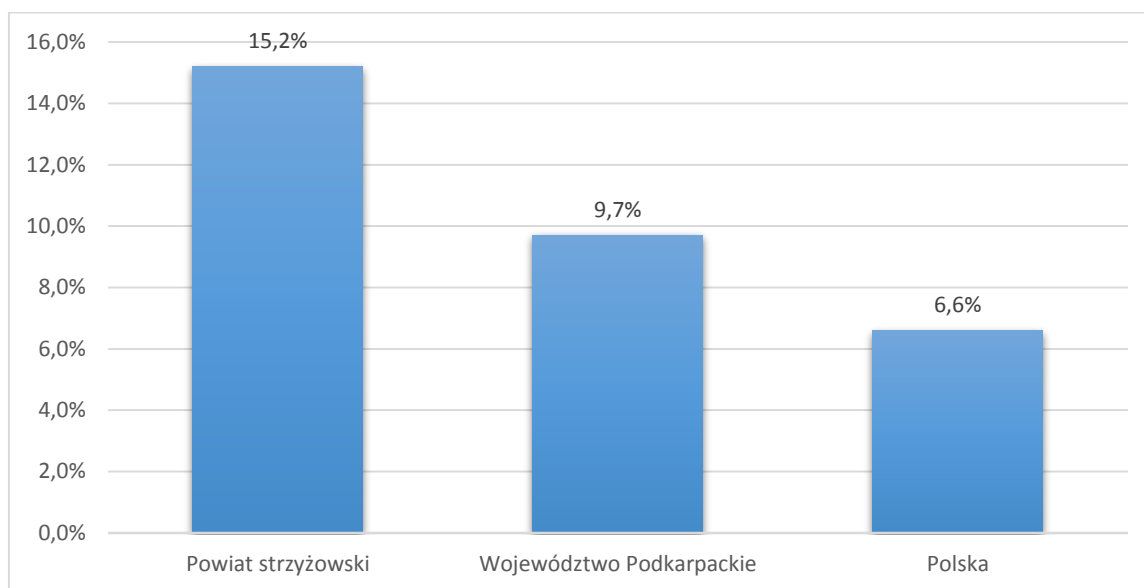
Stopniowo zagłębiając się w analizę sytuacji na lokalnym rynku pracy, zasadnym wydaje się skupienie uwagi na poziomie bezrobocia w powiecie strzyżowskim, które jak pokazuje Rys. 1, na koniec grudnia 2017 roku kształtowało się na poziomie 15,2%

Rys. 1. Stopa bezrobocia w powiecie strzyżowskim.



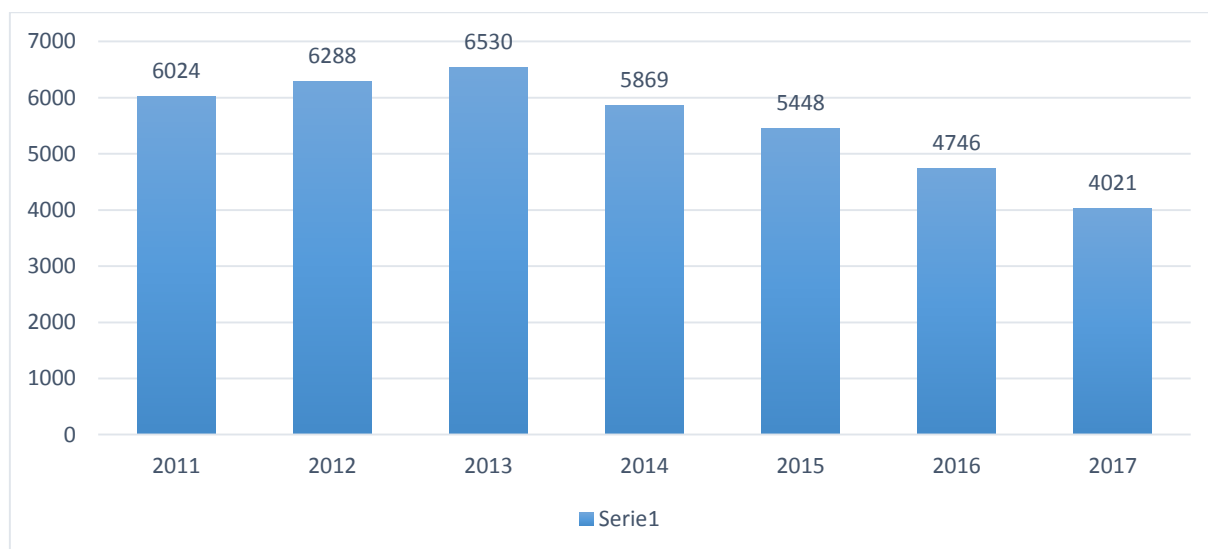
Stosując porównanie poziomu bezrobocia w powiecie, względem województwa podkarpackiego oraz całego kraju, zauważalna staje się wyraźna dysproporcja procentowego ujęcia liczby osób bezrobotnych. Niechlubna statystyka pokazuje dobitnie, iż powiat strzyżowski z bezrobociem wyższym o blisko 9 punktów procentowych, względem średniej krajowej, nieustannie boryka się z problemem znacznej grupy osób pozostających bez pracy, co jednocześnie, pod tym względem, plasuje go w ogonie ogółu powiatów, wchodzących w skład województwa podkarpackiego.

Rys. 2. Bezrobocie w Powiecie strzyżowskim na tle kraju i województwa, na koniec grudnia 2017.



Patrząc jednak na problem bezrobocia w powiecie strzyżowskim w ujęciu dynamicznym (Rys. 3), na przestrzeni lat (2011-2017), optymizmem napawa fakt utrzymujących się tendencji spadkowych liczby osób pozostających bez pracy, co jednocześnie daje nieśmiało nadzieje, iż pozytywne zmiany na lokalnym rynku pracy stają się faktem.

Rys. 3. Liczba osób bezrobotnych na koniec poszczególnych lat (2011-2017).



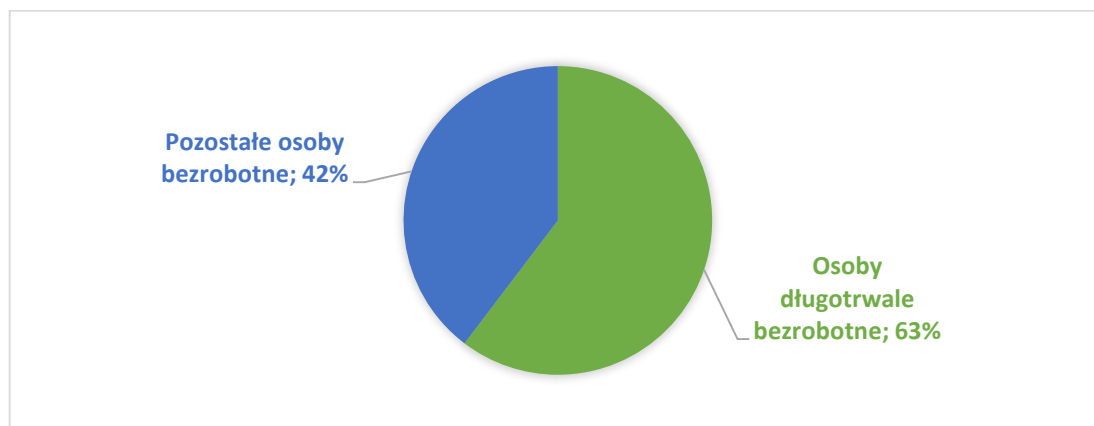
Przyglądając się zestawieniu ujętemu w Tabeli 2, na uwagę zasługuje fakt, iż blisko 53,6% ogółu osób bezrobotnych, zarejestrowanych w PUP Strzyżów, to kobiety, zdecydowana większość, bo aż 88,9% klientów urzędu pracy to osoby zamieszkałe na wsi, 25,7% nie posiada kwalifikacji zawodowych, a 24,9% nie zdobyło jeszcze żadnego doświadczenia zawodowego.

Osoby będące w szczególnej sytuacji, zgodnie z art. 49 Ustawy o promocji zatrudniania i instytucjach rynku pracy stanowią 87% ogółu bezrobotnych.

Tabela 2. Wybrane kategorie osób bezrobotnych, według stanu na koniec grudnia 2017.

Wyszczególnienie	Bezrobotni zarejestrowani	
	Ogółem	
	w końcu m-ca sprawozdawczego	
	razem	Kobiety
Ogółem	4021	2154
Wybrane kategorie bezrobotnych (z ogółem)		
Zamieszkali na wsi	3574	1936
Bez kwalifikacji zawodowych	1035	558
Bez doświadczenia zawodowego	1003	632
Osoby będące w szczególnej sytuacji na rynku pracy	3500	1934
Do 30 roku życia	1197	662
długotrwale bezrobotne	2547	1518
Powyżej 50 roku życia	905	347
niepełnosprawni	101	43

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



Na uwagę zasługuje fakt, znaczącej liczby długotrwale bezrobotnych, która w sposób wyraźny przekracza połowę liczby osób zarejestrowanych w PUP. Zgodnie z definicją ustawową, osobą długotrwale bezrobotną staje się jednostka 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 63% ogółu osób pozostających bez pracy.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	320
5120	Kucharze	163
7222	Ślusarze i pokrewni	131
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	129
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	123
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	106
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	101
7112	Murarze i pokrewni	88
3220	Dietetycy i żywieniowcy	84
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	80
5141	Fryzjerzy	74
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	71
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	70
3115	Technicy mechanicy	65
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	65
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	62
3112	Technicy budownictwa	61
4321	Magazynierzy i pokrewni	43
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	43
2631	Ekonomiści	36

Wśród najliczniej reprezentowanych grup zawodowych, możemy wyróżnić takie specjalności jak: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (320), kucharze (163), ślusarze i pokrewni (131), mechanicy pojazdów samochodowych (129), krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni (123), piekarze, cukiernicy i pokrewni (106), średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (101), liczebność każdej z wymienionych grup przekracza 100.

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 nie wykształconych 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 w budownictwie ogólnym, 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 2017 wykazuje bowiem wyraźne strukturalne podobieństwo względem zestawienia osób bezrobotnych w podziale na zawody. Największy napływ osób bezrobotnych towarzyszy zawodowi sprzedawcy sklepowemu (424 osoby w skali roku), kolejną pozycję, pod względem liczebności, zajmują kucharze (206 osób), mechanicy pojazdów samochodowych (203 osoby), w dalszej kolejności ślusarze i pokrewni (181 osób), oraz średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (152 osób bezrobotnych w skali roku). W kontekście napływu osób bezrobotnych warto zwrócić uwagę na takie zawody jak technik mechanik czy magazynier. 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 analogię w porównaniu liczebności z napływem.

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największy w 2017 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	424
5120	Kucharze	206
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	203
7222	Ślusarze i pokrewni	181
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	152
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	141
3115	Technicy mechanicy	116

7412	Elektromechanicy i elektrycy	112
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	104
3112	Technicy budownictwa	101
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	101
7112	Murarze i pokrewni	94
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	93
3220	Dietetycy i żywieniowcy	84
5141	Fryzjerzy	83
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	75
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	75
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	73
4321	Magazynierzy i pokrewni	60
2631	Ekonomiści	59

Tabela 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	100,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	100,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2111	Fizycy i astronomowie	100,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	100,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	100,00
2161	Architekci	100,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	100,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2282	Farmaceuci specjaliści	100,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	100,00
2651	Artyści plastycy	100,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	100,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	100,00
3431	Fotografowie	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	100,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	100,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	100,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	100,00
4322	Planiści produkcyjni	100,00

4412	Listonosze i pokrewni	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	100,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	100,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	100,00
7125	Szklarze	100,00
7311	Mechanicy precyzyjni	100,00
7314	Ceramicy i pokrewni	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7322	Drukarze	100,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	100,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	100,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	100,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	100,00
9121	Praczkі ręczne i prasowacze	100,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	100,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	100,00
9612	Sortowacze odpadów	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 mnogość osób pozostających bez zatrudnienia.

Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	5,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	3,00

2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	3,00
7121	Dekarze	3,00
7125	Szklarze	3,00
7314	Ceramicy i pokrewni	3,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,50
5311	Opiekunowie dziecięcy	2,50
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	2,33
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2,25
1211	Kierownicy do spraw finansowych	2,00
2111	Fizycy i astronomowie	2,00
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	2,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	2,00
3240	Technicy weterynarii	2,00
3431	Fotografowie	2,00
4120	Sekretarki (ogólne)	2,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	2,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2,00

Tabele 6 oraz 7, odnoszą się do kwestii płynności osób bezrobotnych, z tym, że 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. W roku 2017 duża grupa zawodów charakteryzowała się przewagą odpływu osób bezrobotnych nad ich napływem. Jako zawody, w którym odpływ osób bezrobotnych jest najwyższy, możemy wskazać: Technicy medyczni i dentystyczni (wartość wskaźnika na poziomie 5), Inżynierowie górnictwa i metalurgii, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych, Dekarze, Szklarze, Ceramicy i pokrewni (wartość wskaźnika na poziomie 3).

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

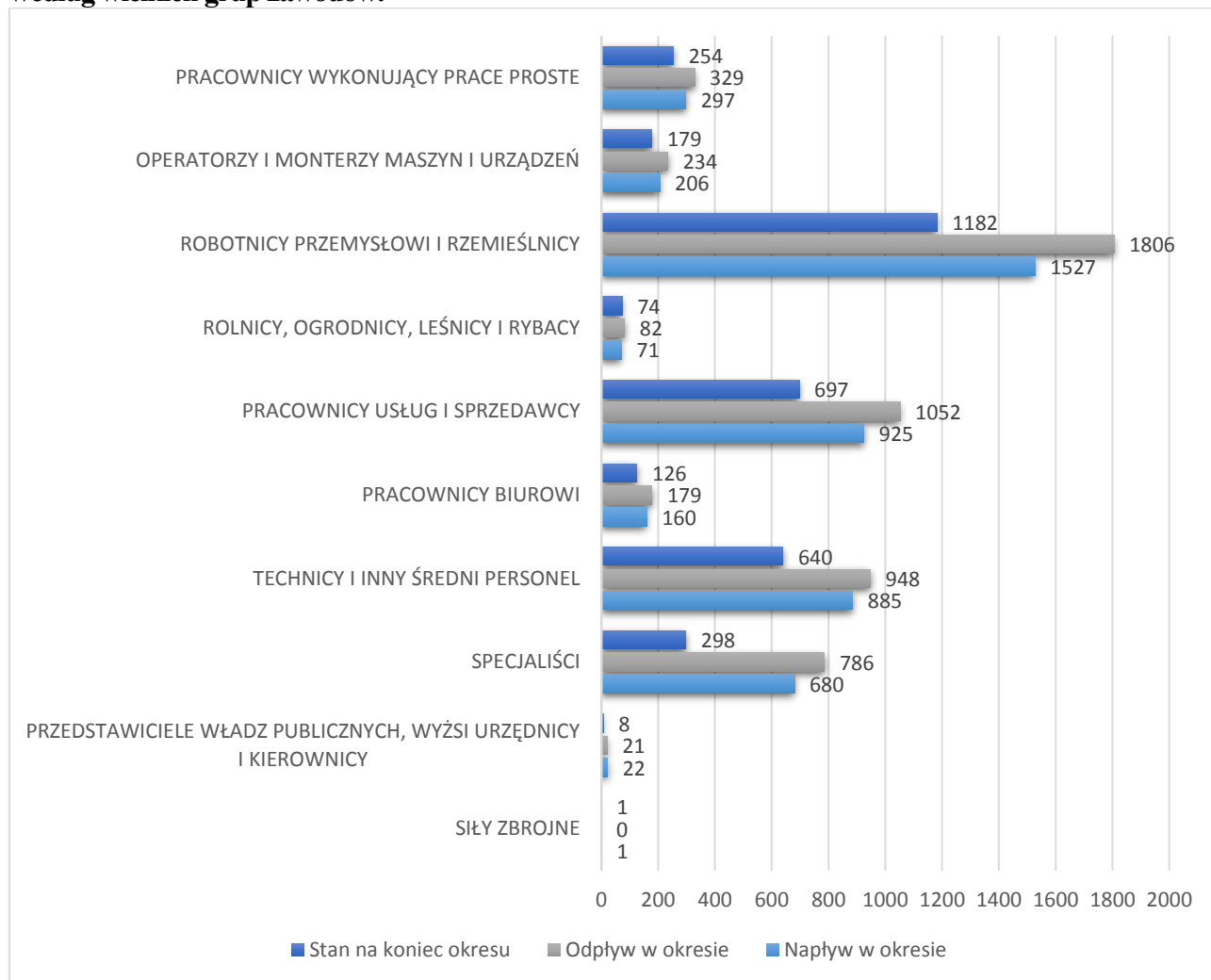
Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 roku.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
0310	Żołnierze szeregowi	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,00
3341	Kierownicy biura	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
7322	Drukarze	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0,00

Zestawienie zobrazowane na Rys. 5 porusza kwestie napływu, odpływu oraz stanu liczby bezrobotnych na koniec grudnia 2017, w ujęciu według wielkich grup zawodów. Jako grupy zawodów, w których zanotowano największy napływ osób bezrobotnych wskazujemy: robotników przemysłowych i rzemieślników (1527), pracowników usług i sprzedawców (925), techników i inny średni personel (885). Podobnie sytuacja wygląda jeśli chodzi o odpływ bezrobotnych, gdzie dominują robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (1806), pracownicy usług i sprzedawcy (1052), technicy i inny średni personel (948). 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 „1”), Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (stan na koniec okresu sprawozdawczego „8”, odpływ „21”, napływ „22”). Warto zaznaczyć, iż w żadnej kategorii wielkich grup zawodów poza siłami zbrojnymi oraz przedstawicielami władz publicznych wyższymi urzędnikami i kierownikami 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.

Rys. 5. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.



Koncentrując uwagę na bezrobociu wśród absolwentów warto zaznaczyć, że największa ich grupa skupia się w takich kategoriach jak: specjaliści (32 osób), technicy i inny średni personel (28 osób), a także pracownicy usług i sprzedawcy (22 osób). Liczba absolwentów na koniec roku 2017 kształtowała się na poziomie 104 osób. W pięciu grupach zawodów nie występują bezrobotni absolwenci, są to: rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy i kierownicy, siły zbrojne, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, a także pracownicy wykonujący prace proste. Największy udział bezrobotnych absolwentów w ogóle osób bezrobotnych, posiadających dany zawód, towarzyszy szeroko rozumianej kategorii „specjalistów” (10,74%). Osoby długotrwale bezrobotne zdominowały następujące grupy zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (747 osób), pracownicy usług i sprzedawcy (458 osób), oraz technicy i inny średni personel (374 osób).

Najmniej liczna 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 8. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale
		stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu
0	SIŁY ZBROJNE	0	0,00	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0	0,00	4
2	SPECJALIŚCI	32	10,74	165
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	28	4,38	374
4	PRACOWNICY BIUROWI	3	2,38	82
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	22	3,16	458
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0	0,00	51
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	19	1,61	747
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	0	0,00	116
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	0	0,00	157
Razem		104	3,01	2154

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 (604 ofert: 26% ogółu), w dalszej kolejności, robotnicy przemysłowi

i rzemieślnicy (599 ofert: 19% ogółu), pracownicy biurowi (370 ofert, 17% ogółu) oraz pracownicy wykonujący prace proste (354 ofert: 15% ogółu). Jedynie 11 ofert trafiło do grupy „1” (Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy). W grupie zawodów o kodzie „0” nie zgłoszono ani jednej oferty pracy. Kategorie zawodów, w których wystąpiło najwięcej ofert w internecie to, szerokokorozumiani technicy i inny średni personel (25 ofert), specjaliści (6 ofert) oraz przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (5 ofert).

Tabela 9. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)
		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	11	5	18,18
2	SPECJALIŚCI	115	6	47,83
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	165	25	65,45
4	PRACOWNICY BIUROWI	370	0	62,70
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	604	1	76,32
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	23	0	17,39
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	599	0	37,73
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	178	0	45,51
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	354	0	56,50
Razem		2419	37	56,59

Analizując dane zawarte w Tabeli 9, na uwagę zasługuje fakt, iż przytłaczająca większość ogółu ofert pracy, skierowanych do pracowników usług i sprzedawców (76,32%), to oferty

subsydiowane, analogicznie sytuacja wygląda w przypadku ofert z kodem zawodu „3” „Technicy i inny średni personel”, dla których 65,45% to oferty wiążące się z finansowaniem ze strony powiatowego urzędu pracy. Warto również zauważyć fakt, że aż w pięciu kategoriach wielkich grup zawodów, większość ofert, trafiających do PUP, stanowią oferty subsydiowane. Przeważająca część ofert wolnych dotyczy wakatów w grupach zawodów: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy. W ogólnym ujęciu ponad połowa całości ofert pracy (56,59%) zgłoszonych do Powiatowego Urzędu Pracy w Strzyżowie stanowiły oferty subsydiowane czyli takie gdzie występowało finansowanie ze strony PUP.

Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy
0	SIŁY ZBROJNE	0,17	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	12,25	2,33
2	SPECJALIŚCI	326,42	11,08
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	636,42	24,83
4	PRACOWNICY BIUROWI	128,33	35,83
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	707,50	55,42
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	70,83	1,92
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1228,58	50,92
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	181,42	19,83
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	253,42	32,50

Tabela 10 Zawiera 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 sklasyfikowana jest w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (1228,52 osób), oraz „pracownicy usług i sprzedawcy” (707,50 osób). Największa średniomiesięczna liczba ofert pracy towarzyszy grupom zawodów: Pracownicy usług

i sprzedawcy oraz Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, odpowiednio 55,42 ofert oraz 50,92 ofert. Średniomiesięczne ujęcie ofert pracy informuje nas ile średnio ofert pracy, w danej grupie zawodów wpłynęło do PUP, każdego miesiąca, w całym roku 2017.

Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów.

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**
0	SIŁY ZBROJNE		0,00	1,00	-	-
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	5,25	50,00	1,00	-	-
2	SPECJALIŚCI	29,45	55,37	1,06	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	25,63	58,44	1,17	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	3,58	65,08	1,11	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	12,77	65,71	1,13	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	36,96	68,92	1,12	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	24,13	63,20	1,14	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,15	64,80	1,11	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	7,80	61,81	1,21	-	-

Tabela 11 odnosi się do deficytów oraz nadwyżek ustalonych dla wielkich grup zawodów. Z przedstawionego opracowani 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 przyjmuje największą wartość w grupie Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy. Najbardziej dynamiczny odpływ bezrobotnych dotyczy Pracowników wykonujących prace proste.

Tabela 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (napływ w okresie, odpływ w okresie, stan na koniec grudnia 2017).

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu
0310	Żołnierze szeregowi	1	0	1
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0	0	1
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	2	2	1
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	2	0
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	2	1
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1	1	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	4	3	2
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	1	1	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	1	1	0
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	1	0	1
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	1	1	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0
1412	Kierownicy w gastronomii	2	2	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	1	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1
2111	Fizycy i astronomowie	1	2	2
2113	Chemicy	5	5	3
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	3	4	2
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	9	10	5
2131	Biolodzy i pokrewni	10	12	5

2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	20	25	8
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	5	7	2
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	6	6	1
2142	Inżynierowie budownictwa	29	38	6
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	35	42	8
2144	Inżynierowie mechanicy	3	3	1
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	11	11	3
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	1	3	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	1
2151	Inżynierowie elektrycy	4	2	4
2152	Inżynierowie elektronicy	6	5	3
2153	Inżynierowie telekomunikacji	1	0	1
2161	Architekci	6	7	2
2162	Architekci krajobrazu	3	2	2
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	1	0
2165	Kartografowie i geodeci	18	20	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	1	2	1
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	6	6	2
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	22	17	19
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	3	3
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego			
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	1
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści			
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	2	0
2282	Farmaceuci specjaliści	0	0	1
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	11	14	5
2292	Fizjoterapeuci	22	21	8
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	6	3	4
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	1
2310	Nauczyciele akademicki			
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1	1	2
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	31	37	23
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	23	24	6
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	14	17	7
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	2	1	2
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	0	1
2353	Lektorzy języków obcych			

2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	0	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	35	41	12
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	13	17	2
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	5	6	0
2413	Analitycy finansowi	3	4	2
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	37	45	8
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	73	99	33
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	4	4	3
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	1	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	11	12	5
2432	Specjaliści do spraw public relations	6	8	2
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2	1	1
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	1	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	2	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0	0	0
2514	Programiści aplikacji	3	3	0
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	1
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	0	1
2522	Administratorzy systemów komputerowych			
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	1
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	16	21	7
2621	Archiwiści i muzealnicy	3	4	0
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0
2631	Ekonomiści	59	72	36
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	14	17	9
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	9	7	7
2634	Psycholodzy i pokrewni	7	5	4
2635	Specjaliści do spraw społecznych	16	14	7
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	1	1	0
2642	Dziennikarze	5	5	2
2643	Filolodzy i tłumacze	8	13	5
2651	Artyści plastycy	5	6	2
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	2	0	2

2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	2	1	1
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	19	16	16
3112	Technicy budownictwa	101	111	61
3113	Technicy elektrycy	23	25	12
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	22	28	16
3115	Technicy mechanicy	116	121	65
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	2	2
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	6	6	4
3118	Kreślarze	0	0	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	28	34	21
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	1
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	3	5	2
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	2	2	2
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	4	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	27	37	29
3143	Technicy leśnictwa	0	0	3
3144	Technicy technologii żywności	15	14	15
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	1	0	1
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	2	1
3211	Operatorzy aparatury medycznej	5	5	5
3212	Technicy analityki medycznej	3	3	3
3213	Technicy farmaceutyczni	15	11	10
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	1	5	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	84	75	84
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	2	1
3240	Technicy weterynarii	1	2	2
3251	Asystenci dentystyczni	12	12	8
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	28	29	17
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	8	6	9
3256	Ratownicy medyczni	8	7	4
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	16	19	14
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	3	3	2
3313	Księgowi	7	6	4
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	152	186	101
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	0	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	2	3	0
3322	Przedstawiciele handlowi	22	20	18

3323	Zaopatrzeniowcy	0	1	0
3324	Pośrednicy handlowi	1	1	1
3331	Spedytorzy i pokrewni	8	7	3
3332	Organizatorzy konferencji i imprez			
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	1
3341	Kierownicy biura	1	0	1
3342	Sekretarze prawni			
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	31	35	25
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	0	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków			
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych			
3356	Funkcjonariusze służby więziennej			
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani			
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	2	0	2
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	15	12	14
3421	Sportowcy i dżokeje	1	0	1
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	2	2	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	7	7	3
3431	Fotografowie	1	2	2
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	9	9	8
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	1
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	26	24	11
3436	Muzycy i pokrewni	1	0	1
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	6	3
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1	1	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	32	33	24
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	1
3514	Technicy sieci internetowych			
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1	1	1
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	3	4
4110	Pracownicy obsługi biurowej	37	43	31
4120	Sekretarki (ogólne)	2	4	2
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	0	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	2	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	4	3
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	4	5	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	0	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	5	7	8

4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)			
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3	2	3
4224	Recepcjoniści hotelowi	21	21	16
4225	Pracownicy biur informacji	8	6	6
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	7	11	3
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	5	5
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	1	2
4321	Magazynierzy i pokrewni	60	60	43
4322	Planiści produkcyjni	1	1	1
4323	Pracownicy do spraw transportu	2	1	2
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	0	0
4412	Listonosze i pokrewni	3	5	1
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	0	0
4415	Pracownicy działów kadr			
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0
5112	Konduktorzy i pokrewni			
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	2	2	0
5120	Kucharze	206	230	163
5131	Kelnerzy	45	54	28
5132	Barmani	16	17	12
5141	Fryzjerzy	83	95	74
5142	Kosmetyczki i pokrewni	26	22	12
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	1
5152	Pracownicy usług domowych	2	2	1
5153	Gospodarze budynków	51	62	34
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych			
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	0	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	1
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	424	485	320
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	11	11	10
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	1	3
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	5	4	2
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	12	11	7
5246	Wydawcy posiłków	0	1	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	12	4
5311	Opiekunowie dziecięcy	4	10	10
5312	Asystenci nauczycieli	2	2	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	2	3	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	11	12	6

5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	1
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	12	14	8
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			
6111	Rolnicy upraw polowych	25	24	31
6113	Ogrodnicy	10	13	15
6114	Rolnicy upraw mieszanych	2	2	3
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	1
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	17	23	11
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	10	12	9
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	2	0
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	6	5	4
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	3	4	2
7112	Murarze i pokrewni	94	103	88
7113	Robotnicy obróbki kamienia	4	4	3
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	13	16	13
7115	Cieśle i stolarze budowlani	36	45	28
7116	Robotnicy budowy dróg			
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	1	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	14	12	4
7121	Dekarze	1	3	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	21	29	9
7123	Tynkarze i pokrewni	7	10	2
7124	Monterzy izolacji	20	24	11
7125	Szklarze	1	3	2
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	93	92	71
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	43	49	31
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	32	35	17
7131	Malarze budowlani i pokrewni	14	22	14
7132	Lakiernicy	11	13	10
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	0	0
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	6	6	6
7212	Spawacze i pokrewni	17	21	10
7213	Blacharze	44	51	23
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	10	10	5
7221	Kowale i operatorzy pras kúźniczych	0	1	0
7222	Ślusarze i pokrewni	181	206	131

7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	75	106	70
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3	2	2
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	203	213	129
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	41	52	33
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	1
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			
7314	Ceramicy i pokrewni	1	3	3
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	8	18	6
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2	1	4
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	1
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	4	5	5
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	1	0
7322	Drukarze	1	0	2
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	1	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	29	42	17
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	112	129	80
7413	Monterzy linii elektrycznych	5	4	4
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	2	1
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0	2	2
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	14	20	13
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	141	178	106
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	7	7	4
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	6	6	2
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	104	126	65
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	8	3
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	75	86	123
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	2	1	1
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	11	15	11
7534	Tapicerzy i pokrewni	3	4	2
7536	Obuwnicy i pokrewni	6	6	7
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	3	7	3
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1	1	1
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	4	8	8
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	8	11	7

8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	2	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	5	4	5
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1	1	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1	0	5
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3	3	3
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5	3	5
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	4	1
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	0	2
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	4	5	7
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	8	13	18
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1	1	1
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	14	18	10
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	6	5	7
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	1	1	1
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	1
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	4	2	3
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	22	28	22
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	3	2	4
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	7	5	9
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	8	6
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	1	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	5
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	20	24	15
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	3	3	1
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	29	32	8
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	20	25	16
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	18	17	7
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	2	2	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1	2	1
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	3	3	1
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	6	11	9
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	30	39	25

9121	Praczki ręczne i prasowacze	2	2	2
9122	Czyściciele pojazdów	3	2	2
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0	1	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	11	8	9
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	0	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	6	6	3
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	1	1
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach			
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	26	33	22
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	101	116	62
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	13	11	10
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	40	42	43
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta			
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	2	6
9334	Układacze towarów na półkach	1	0	3
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0
9412	Pomoce kuchenne	17	20	14
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach			
9611	Ładowacze nieczystości	0	0	0
9612	Sortowacze odpadów	1	2	3
9613	Zamiatacze i pokrewni	9	7	18
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste			
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	29	26	22
Razem		4774	5437	3459

Uszczegóławiając zestawienie dotyczące napływu oraz odpływu osób bezrobotnych, według wielkich grup zawodów, należy przyrzeć się Tabeli 12. Największy poziom napływu oraz odpływu osób bezrobotnych charakteryzuje sprzedawców (napływ: 424, odpływ: 485), 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 kucharz (napływ: 206, odpływ: 230). Zdecydowanej większości z pośród dwudziestu zawodów ujętych w Tabeli 12 towarzyszy

przewaga odpływu względem napływu osób bezrobotnych. Wyjątek od tej reguły stanowią między innymi : Dietetycy i żywieniowcy, Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych, Hydraulicy i monterzy rurociągów. Najbardziej dynamiczny spadek liczby bezrobotnych dotyczył zawodów: Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, Kucharze, Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci), Ślusarze i pokrewni, a także Piekarze, cukiernicy i pokrewni.

Tabela 13 . Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (Bezrobotni absolwenci).

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni absolwenci	
		stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych
0310	Żołnierze szeregowi	0	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
1412	Kierownicy w gastronomii	0	
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0	0,00
2113	Chemicy	0	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	0,00
2120	Matematycy, aktuariarze i statystycy	2	40,00
2131	Biolodzy i pokrewni	1	20,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	12,50
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	0,00

2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	1	16,67
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	1	12,50
2144	Inżynierowie mechanicy	0	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2	66,67
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0	
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	1	100,00
2151	Inżynierowie elektrycy	2	50,00
2152	Inżynierowie elektronicy	2	66,67
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0,00
2161	Architekci	0	0,00
2162	Architekci krajobrazu	1	50,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	
2165	Kartografowie i geodeci	0	
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	21,05
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego		
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	100,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści		
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	
2282	Farmaceuci specjaliści	0	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0,00
2292	Fizjoterapeuci	2	25,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	25,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
2310	Nauczyciele akademicki		
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0,00
2353	Lektorzy języków obcych		
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	50,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	

2413	Analitycy finansowi	0	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1	12,50
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	6,06
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0	0,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	0	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0	
2514	Programiści aplikacji	0	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	100,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych		
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	1	100,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	1	14,29
2621	Archiwiści i muzealnicy	0	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	
2631	Ekonomiści	0	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	1	14,29
2634	Psycholodzy i pokrewni	0	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	2	28,57
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	
2642	Dziennikarze	0	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	0	0,00
2651	Artyści plastycy	0	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1	6,25
3112	Technicy budownictwa	2	3,28
3113	Technicy elektrycy	1	8,33
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0	0,00
3115	Technicy mechanicy	2	3,08
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0,00
3118	Kreślarze	0	

3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4,76
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1	3,45
3143	Technicy leśnictwa	0	0,00
3144	Technicy technologii żywności	0	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	100,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	1	20,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	1	10,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	3	3,57
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0,00
3240	Technicy weterynarii	0	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	1	5,88
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0,00
3313	Księgowi	0	0,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1	0,99
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0	
3322	Przedstawiciele handlowi	0	0,00
3323	Zaopatrzeniowcy	0	
3324	Pośrednicy handlowi	0	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	0	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez		
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
3341	Kierownicy biura	0	0,00
3342	Sekretarze prawni		
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0	
3352	Urzędnicy do spraw podatków		
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych		
3356	Funkcjonariusze służby więziennej		

3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani		
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	0	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	33,33
3431	Fotografowie	0	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1	12,50
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	6	54,55
3436	Muzycy i pokrewni	0	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	16,67
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0,00
3514	Technicy sieci internetowych		
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	0	0,00
4120	Sekretarki (ogólne)	0	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0	
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)		
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	3	18,75
4225	Pracownicy biur informacji	0	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	0	0,00
4322	Planiści produkcyjni	0	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	0	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0	
4412	Listonosze i pokrewni	0	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0	
4415	Pracownicy działów kadr		

4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
5112	Konduktorzy i pokrewni		
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	
5120	Kucharze	3	1,84
5131	Kelnerzy	0	0,00
5132	Barmani	0	0,00
5141	Fryzjerzy	7	9,46
5142	Kosmetyczki i pokrewni	1	8,33
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0	0,00
5153	Gospodarze budynków	0	0,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych		
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	11	3,44
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0	0,00
5246	Wydawcy posiłków	0	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
5311	Opiekunowie dziecięcy	0	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	0	
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0	0,00
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani		
6111	Rolnicy upraw polowych	0	0,00
6113	Ogrodnicy	0	0,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0,00

7112	Murarze i pokrewni	0	0,00
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	0	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg		
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
7121	Dekarze	0	
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	0	0,00
7124	Monterzy izolacji	0	0,00
7125	Szklarze	0	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	1	1,41
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	5,88
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0	0,00
7132	Lakiernicy	1	10,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0	
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	0	0,00
7213	Blacharze	1	4,35
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	
7222	Ślusarze i pokrewni	1	0,76
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	2,86
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	8	6,20
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni		
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0,00
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	
7322	Drukarze	0	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	

7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	1	5,88
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	2	2,50
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1	0,94
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	0	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0	0,00
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0,00

8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0	0,00
9121	Praczk	0	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	0	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0	
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach		
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	0	0,00
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0	0,00
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta		
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	0	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	
9412	Pomoce kuchenne	0	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach		
9611	Ładowacze nieczystości	0	
9612	Sortowacze odpadów	0	0,00

9613	Zamiatacze i pokrewni	0	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste		
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00
Razem		104	3,01

Analizując dane zawarte w Tabeli 13 warto zaznaczyć, iż na koniec grudnia 2017 roku, najliczniejsza grupa bezrobotnych absolwentów występowała w zawodach: Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) (11 osób, co stanowiło 3,44% ogółu bezrobotnych, posiadających ten zawód), Mechanicy pojazdów samochodowych (8 osób, 6,20% ogółu z tym zawodem), Fryzjerzy (7 osób, 9,46 % ogółu), Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (6 osób, 54,55% ogółu), Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (4 osób, 21,05% ogółu), Technicy wsparcia informatycznego i technicznego (4osoby, 16,67% ogółu). Osoby bezrobotne, posiadające status absolwenta, mają największy udział w zawodach: Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani (100%), Diagnosty laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (100%), Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani (100%), Specjaliści do spraw sieci komputerowych (100%), a także Piloci statków powietrznych i personel pokrewny (100%).

Tabela 14 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (długotrwale bezrobotni)

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni długotrwale
		stan na koniec okresu
0310	Żołnierze szeregowi	0
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	1
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0

1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1412	Kierownicy w gastronomii	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1
2111	Fizycy i astronomowie	2
2113	Chemicy	2
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	1
2120	Matematycy, aktuariarze i statystycy	2
2131	Biolodzy i pokrewni	2
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	3
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	1
2142	Inżynierowie budownictwa	2
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	3
2144	Inżynierowie mechanicy	0
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2151	Inżynierowie elektrycy	2
2152	Inżynierowie elektronicy	1
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0
2161	Architekci	2
2162	Architekci krajobrazu	0
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0
2165	Kartografowie i geodeci	0
2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	1
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2282	Farmaceuci specjaliści	1
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	4
2292	Fizjoterapeuci	3
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1

2310	Nauczyciele akademicki	
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	14
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	3
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	6
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
2353	Lektorzy języków obcych	
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	7
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0
2413	Analitycy finansowi	0
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	6
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	21
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	2
2432	Specjaliści do spraw public relations	2
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0
2514	Programiści aplikacji	0
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0
2522	Administratorzy systemów komputerowych	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	5
2621	Archiwiści i muzealnicy	0
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0
2631	Ekonomiści	29
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	6
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	3
2634	Psycholodzy i pokrewni	1
2635	Specjaliści do spraw społecznych	1
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0
2642	Dziennikarze	1
2643	Filolodzy i tłumacze	4
2651	Artyści plastycy	2

2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	9
3112	Technicy budownictwa	27
3113	Technicy elektrycy	3
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	12
3115	Technicy mechanicy	28
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	2
3118	Kreślarze	0
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	14
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	1
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	23
3143	Technicy leśnictwa	3
3144	Technicy technologii żywności	8
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0
3211	Operatorzy aparatury medycznej	3
3212	Technicy analityki medycznej	2
3213	Technicy farmaceutyczni	5
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0
3220	Dietetycy i żywieniowcy	58
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1
3240	Technicy weterynarii	1
3251	Asystenci dentystyczni	4
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	9
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	6
3256	Ratownicy medyczni	1
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	12
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1
3313	Księgowi	1
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	74
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3322	Przedstawiciele handlowi	8
3323	Zaopatrzeniowcy	0
3324	Pośrednicy handlowi	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	1
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	

3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3341	Kierownicy biura	0
3342	Sekretarze prawni	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	17
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
3352	Urzędnicy do spraw podatków	
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	6
3421	Sportowcy i dżokeje	0
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0
3431	Fotografowie	2
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	5
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	3
3436	Muzycy i pokrewni	0
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	3
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	11
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0
3514	Technicy sieci internetowych	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	3
4110	Pracownicy obsługi biurowej	18
4120	Sekretarki (ogólne)	1
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0
4214	Windykatorzy i pokrewni	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	7
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2
4224	Recepcjoniści hotelowi	8
4225	Pracownicy biur informacji	4
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	4
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1
4321	Magazynierzy i pokrewni	28
4322	Planiści produkcyjni	1
4323	Pracownicy do spraw transportu	1

4411	Pomocnicy biblioteczni	0
4412	Listonosze i pokrewni	1
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0
4415	Pracownicy działów kadr	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5112	Konduktorzy i pokrewni	
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0
5120	Kucharze	110
5131	Kelnerzy	18
5132	Barmani	7
5141	Fryzjerzy	48
5142	Kosmetyczki i pokrewni	7
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1
5152	Pracownicy usług domowych	0
5153	Gospodarze budynków	22
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	208
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	7
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	4
5246	Wydawcy posiłków	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2
5311	Opiekunowie dziecięcy	10
5312	Asystenci nauczycieli	0
5321	Pomocniczy personel medyczny	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	4
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	6
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	
6111	Rolnicy upraw polowych	20
6113	Ogrodnicy	11
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	8
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	7
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1

7112	Murarze i pokrewni	54
7113	Robotnicy obróbki kamienia	2
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	6
7115	Cieśle i stolarze budowlani	13
7116	Robotnicy budowy dróg	
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1
7121	Dekarze	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	3
7123	Tynkarze i pokrewni	1
7124	Monterzy izolacji	6
7125	Szklarze	2
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	37
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	19
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8
7131	Malarze budowlani i pokrewni	10
7132	Lakiernicy	6
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	4
7212	Spawacze i pokrewni	7
7213	Blacharze	11
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	3
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0
7222	Ślusarze i pokrewni	87
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	47
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	73
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	23
7311	Mechanicy precyzyjni	1
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	
7314	Ceramicy i pokrewni	3
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	4
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	4
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
7322	Drukarze	2
7323	Introligatorzy i pokrewni	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	9
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	53
7413	Monterzy linii elektrycznych	3
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2

7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	7
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	79
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	36
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	95
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	6
7534	Tapicerzy i pokrewni	2
7536	Obuwnicy i pokrewni	5
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	3
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	8
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	5
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	5
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	15
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	1
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	7
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	4
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	1
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	12
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	7
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3
8311	Maszyści kolejowi i metra	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	5
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	8
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	2

8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	10
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	3
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	7
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	15
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2
9122	Czyściciele pojazdów	1
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	3
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	14
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	35
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	6
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	28
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	6
9334	Układacze towarów na półkach	2
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9412	Pomoce kuchenne	11
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	
9611	Ładowacze nieczystości	0
9612	Sortowacze odpadów	3
9613	Zamiatacze i pokrewni	12
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	10
Razem		2154

W Tabeli 14 zostały ujęte najobszerniejsze grupy elementarne zawodów, pod kontem liczby osób długotrwale bezrobotnych. Zestawienie wykazuje pewną analogię to Tabeli 3, w której ujęto bezrobotnych ogółem w podziale na zawody. Najliczniej reprezentowanym przez osoby długotrwale bezrobotne zawodem jest sprzedawca sklepowy (ekspedient) (208 osób), w dalszej kolejności Kucharz (110 osób) oraz Krawiec, kuśnierz, kapelusznik i pokrewni (95 osób).

Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (Napływ ofert pracy w okresie).

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)
		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	
0310	Żołnierze szeregowi	0	0	
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0	0	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0	3	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1	0	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0	
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	1	2	100,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0	0	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	5	0	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0	0	
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0	0	
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	0	
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	0	
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	100,00
1412	Kierownicy w gastronomii	2	0	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1	0	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	
2111	Fizycy i astronomowie	0	0	
2113	Chemicy	0	0	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0	0	
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	0	
2131	Biolodzy i pokrewni	0	0	

2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0	0	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0	0	
2142	Inżynierowie budownictwa	3	1	66,67
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	0	100,00
2144	Inżynierowie mechanicy	3	1	33,33
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0	0	
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	
2151	Inżynierowie elektrycy	0	0	
2152	Inżynierowie elektronicy	0	0	
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0	0	
2161	Architekci	0	0	
2162	Architekci krajobrazu	0	0	
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1	0	100,00
2165	Kartografowie i geodeci	1	0	100,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialistów	8	0	62,50
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0	0	
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	8	0	37,50
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	0	100,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego			
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści			
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2	0	100,00
2282	Farmaceuci specjaliści	0	0	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	1	0	0,00
2292	Fizjoterapeuci	17	0	82,35
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1	0	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	
2310	Nauczyciele akademicy			
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	

2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	1	0	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	1	0	100,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0	0	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0	0	
2353	Lektorzy języków obcych			
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	1	0	100,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	100,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	1	100,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0	0	
2413	Analitycy finansowi	0	0	
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	3	0	33,33
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	0	100,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	3	0	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	8	0	87,50
2432	Specjaliści do spraw public relations	1	0	100,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	6	0	33,33
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0	0	
2511	Analitycy systemów komputerowych	30	0	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0	0	
2514	Programiści aplikacji	1	0	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	1	0	100,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych			
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0	0	
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	

2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	
2621	Archiwiści i muzealnicy	1	0	100,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	
2631	Ekonomiści	0	0	
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0	0	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0	0	
2634	Psycholodzy i pokrewni	3	0	33,33
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0	0	
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0	0	
2642	Dziennikarze	0	0	
2643	Filolodzy i tłumacze	0	0	
2651	Artyści plastycy	0	0	
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0	0	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0	0	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	4	0	100,00
3112	Technicy budownictwa	1	0	0,00
3113	Technicy elektrycy	1	0	100,00
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	1	0	0,00
3115	Technicy mechanicy	6	1	50,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0	0	
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0	
3118	Kreślarze	2	0	50,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	50,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	100,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0	0	
3143	Technicy leśnictwa	0	0	
3144	Technicy technologii żywności	1	0	100,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0	

3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0	0	
3211	Operatorzy aparatury medycznej	2	0	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	0	0	
3213	Technicy farmaceutyczni	9	0	100,00
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0	0	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0	0	
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	1	0	100,00
3240	Technicy weterynarii	0	0	
3251	Asystenci dentystyczni	5	0	100,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	4	0	100,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	
3256	Ratownicy medyczni	0	0	
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	11	0	63,64
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0,00
3313	Księgowi	6	1	50,00
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1	0	100,00
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0	1	
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	0	100,00
3322	Przedstawiciele handlowi	35	8	11,43
3323	Zaopatrzeniowcy	4	0	75,00
3324	Pośrednicy handlowi	0	0	
3331	Spedytorzy i pokrewni	3	16	66,67
3332	Organizatorzy konferencji i imprez			
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	
3341	Kierownicy biura	0	0	
3342	Sekretarze prawni			
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	26	0	100,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1	0	100,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków			
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych			
3356	Funkcjonariusze służby więziennej			
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani			
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10	0	50,00

3421	Sportowcy i dżokeje	0	0	
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0	0	
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1	0	100,00
3431	Fotografowie	0	0	
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	0	100,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	10	0	100,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	2	0	0,00
3436	Muzycy i pokrewni	0	0	
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	0	100,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0	0	
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	4	0	50,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	0	100,00
3514	Technicy sieci internetowych			
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	
4110	Pracownicy obsługi biurowej	128	0	94,53
4120	Sekretarki (ogólne)	18	0	100,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	3	0	100,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	16	0	100,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	100,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0	0	
4214	Windykatorzy i pokrewni	1	0	100,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0	0	
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)			
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0	0	
4224	Recepcjoniści hotelowi	0	0	
4225	Pracownicy biur informacji	0	0	
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	5	0	80,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	22	0	95,45
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	
4321	Magazynierzy i pokrewni	161	0	20,50
4322	Planiści produkcyjni	0	0	

4323	Pracownicy do spraw transportu	0	0	
4411	Pomocnicy biblioteczni	6	0	100,00
4412	Listonosze i pokrewni	1	0	0,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	3	0	100,00
4415	Pracownicy działów kadr			
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5	0	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni			
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	
5120	Kucharze	28	0	50,00
5131	Kelnerzy	23	0	43,48
5132	Barmani	10	0	60,00
5141	Fryzjerzy	15	0	73,33
5142	Kosmetyczki i pokrewni	6	0	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	
5152	Pracownicy usług domowych	0	0	
5153	Gospodarze budynków	145	0	88,28
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych			
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	1	0	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0	0	
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	201	0	79,60
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	43	0	88,37
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	10	0	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	0	100,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	14	0	42,86
5246	Wydawcy posiłków	15	0	93,33
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	24	1	91,67
5311	Opiekunowie dziecięcy	14	0	85,71
5312	Asystenci nauczycieli	27	0	96,30
5321	Pomocniczy personel medyczny	0	0	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1	0	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	100,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	14	0	14,29
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			
6111	Rolnicy upraw polowych	0	0	

6113	Ogrodnicy	3	0	100,00
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0	0	
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0	0	
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0	0	
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	3	0	33,33
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	17	0	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	10	0	80,00
7112	Murarze i pokrewni	59	0	13,56
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1	0	100,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	1	0	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	13	0	46,15
7116	Robotnicy budowy dróg			
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	0	
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	100,00
7121	Dekarze	7	0	71,43
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	18	0	61,11
7123	Tynkarze i pokrewni	48	0	33,33
7124	Monterzy izolacji	40	0	20,00
7125	Szklarze	1	0	100,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	30	0	53,33
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	5	0	60,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0	75,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	7	0	85,71
7132	Lakiernicy	5	0	40,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	20	0	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	
7212	Spawacze i pokrewni	11	0	45,45
7213	Blacharze	9	0	44,44
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	6	0	33,33
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	0	
7222	Ślusarze i pokrewni	29	0	20,69

7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	44	0	25,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1	0	100,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	17	0	76,47
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1	0	100,00
7311	Mechanicy precyzyjni	0	0	
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			
7314	Ceramicy i pokrewni	0	0	
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	6	0	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	1	0	100,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0	
7322	Drukarze	0	0	
7323	Introligatorzy i pokrewni	0	0	
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	10	0	40,00
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	12	0	25,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	0	0	
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	6	0	50,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	7	0	42,86
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	25	0	76,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	23	0	0,00
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	30	0	53,33
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	69	0	33,33
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	9	0	100,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0	0	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0	
7534	Tapicerzy i pokrewni	1	0	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	0	0	
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	0	100,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1	0	100,00

7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	0	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2	0	100,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0	0	
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	0	100,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4	0	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	7	0	14,29
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	0	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	10	0	60,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	2	0	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	31	0	87,10
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	1	0	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	66,67
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0	0	
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	

8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	27	0	7,41
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	6	0	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	25	0	36,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	3	0	66,67
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	19	0	47,37
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3	0	33,33
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	31	0	45,16
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0	0	
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0	0	
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	45	0	84,44
9121	Praczk	1	0	100,00
9122	Czyściciele pojazdów	8	0	62,50
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	1	0	100,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0	0	
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	2	0	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	0	100,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	11	0	54,55
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0	0	
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach			
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	31	0	45,16
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	93	0	55,91
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	9	0	77,78
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	28	0	39,29
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta			
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	0	100,00
9334	Układacze towarów na półkach	0	0	
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	2	0	50,00
9412	Pomoce kuchenne	43	0	62,79

9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach			
9611	Ładowacze nieczystości	2	0	100,00
9612	Sortowacze odpadów	20	0	10,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	11	0	100,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	3	0	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste			
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	42	0	47,62
Razem		2419	38	56,59

Skupiając uwagę na danych zawartych w Tabeli 15, warto lakonicznie zaznaczyć, że największa liczba ofert pracy została zgłoszona w zawodach: Sprzedawcy sklepowi (201), Magazynierzy i pokrewni (161), Gospodarze budynków (145), Pracownicy obsługi biurowej (128). Zawody wyraźnie zdominowane przez oferty subsydiowane, przy jednocześnie dużej ich liczbie zgłoszonej do PUP to chociażby: Murarze i pokrewni (59 ofert z czego 100% subsydiowane), Monterzy izolacji (40 ofert z czego 100% to stanowiska subsydiowane), Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu (26 ofert z czego 100% to stanowiska subsydiowane). Popytowa strona rynku pracy, której obrazem są zgłaszane oferty, sugeruje, że największe zapotrzebowanie na pracowników występuje w zawodach magazyniera oraz sprzedawcy sklepowego.

Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (Średniomiesięczna liczba bezrobotnych).

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych
0310	Żołnierze szeregowi	0,17
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	1,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1,17
1211	Kierownicy do spraw finansowych	1,17
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,33
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,17
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,67
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	2,50
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,17
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,08

1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,50
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,17
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,50
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0,58
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,50
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1,75
2111	Fizycy i astronomowie	2,33
2113	Chemicy	3,25
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	3,67
2131	Biolodzy i pokrewni	4,58
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	9,92
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	2,50
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,00
2142	Inżynierowie budownictwa	7,67
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	12,75
2144	Inżynierowie mechanicy	1,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	2,67
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0,67
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	1,00
2151	Inżynierowie elektrycy	3,08
2152	Inżynierowie elektronicy	2,92
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,50
2161	Architekci	3,00
2162	Architekci krajobrazu	2,25
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,08
2165	Kartografowie i geodeci	3,17
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	1,17
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,67
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	16,58
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3,33
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,17
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,50
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,42
2282	Farmaceuci specjaliści	1,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	6,50
2292	Fizjoterapeuci	7,17
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	1,75
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1,25
2310	Nauczyciele akademicy	

2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,08
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	26,08
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	7,33
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	9,08
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,67
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,42
2353	Lektorzy języków obcych	
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	16,08
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	3,33
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,50
2413	Analitycy finansowi	0,83
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	12,92
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	40,00
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1,58
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	4,00
2432	Specjaliści do spraw public relations	2,08
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,25
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,17
2511	Analitycy systemów komputerowych	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,50
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,00
2514	Programiści aplikacji	0,67
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1,08
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,17
2522	Administratorzy systemów komputerowych	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,83
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	8,08
2621	Archiwiści i muzealnicy	0,58
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,08
2631	Ekonomiści	39,50
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	11,50
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	4,42
2634	Psycholodzy i pokrewni	2,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	4,33
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,08
2642	Dziennikarze	2,42
2643	Filolodzy i tłumacze	6,83
2651	Artyści plastycy	2,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	1,00

2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,17
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	11,83
3112	Technicy budownictwa	60,08
3113	Technicy elektrycy	12,42
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	18,25
3115	Technicy mechanicy	62,58
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	2,17
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	4,25
3118	Kreślarze	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	22,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	2,50
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,42
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	32,92
3143	Technicy leśnictwa	3,00
3144	Technicy technologii żywności	14,17
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,08
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,50
3211	Operatorzy aparatury medycznej	4,67
3212	Technicy analityki medycznej	3,33
3213	Technicy farmaceutyczni	5,75
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,75
3220	Dietetycy i żywieniowcy	82,25
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,83
3240	Technicy weterynarii	3,08
3251	Asystenci dentystyczni	9,75
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	16,58
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	9,83
3256	Ratownicy medyczni	5,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	16,58
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1,83
3313	Księgowi	3,42
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	113,75
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,42
3322	Przedstawiciele handlowi	14,50
3323	Zaopatrzeniowcy	0,25
3324	Pośrednicy handlowi	0,17
3331	Spedytorzy i pokrewni	2,08
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,08
3341	Kierownicy biura	0,58

3342	Sekretarze prawni	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	25,75
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	10,50
3421	Sportowcy i dżokeje	0,08
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,08
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	2,00
3431	Fotografowie	2,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	7,33
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	8,08
3436	Muzycy i pokrewni	0,08
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5,33
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	22,42
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	1,00
3514	Technicy sieci internetowych	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,08
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	4,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	33,75
4120	Sekretarki (ogólne)	2,58
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,08
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	3,50
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,75
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	8,75
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	2,83
4224	Recepcjoniści hotelowi	13,50
4225	Pracownicy biur informacji	5,42
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3,58
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	6,67
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1,58
4321	Magazynierzy i pokrewni	39,50
4322	Planiści produkcyjni	1,08
4323	Pracownicy do spraw transportu	2,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	1,92

4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,83
5112	Konduktorzy i pokrewni	
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,33
5120	Kucharze	163,50
5131	Kelnerzy	31,17
5132	Barmani	8,00
5141	Fryzjerzy	72,92
5142	Kosmetyczki i pokrewni	10,75
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1,00
5152	Pracownicy usług domowych	1,00
5153	Gospodarze budynków	35,83
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1,25
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	327,08
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	8,92
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,08
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,42
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	6,25
5246	Wydawcy posiłków	0,42
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4,58
5311	Opiekunowie dziecięcy	11,92
5312	Asystenci nauczycieli	0,33
5321	Pomocniczy personel medyczny	0,75
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	7,58
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,50
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	8,92
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	
6111	Rolnicy upraw polowych	29,50
6113	Ogrodnicy	13,75
6114	Rolnicy upraw mieszanych	3,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	13,25
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	7,50
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,50
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2,17
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,42
7112	Murarze i pokrewni	83,58
7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,50

7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	13,33
7115	Cieśle i stolarze budowlani	28,42
7116	Robotnicy budowy dróg	
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4,00
7121	Dekarze	1,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	11,58
7123	Tynkarze i pokrewni	2,17
7124	Monterzy izolacji	13,58
7125	Szklarze	3,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	64,42
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	30,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16,83
7131	Malarze budowlani i pokrewni	15,92
7132	Lakiernicy	11,83
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	5,67
7212	Spawacze i pokrewni	10,83
7213	Blacharze	23,92
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5,67
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,75
7222	Ślusarze i pokrewni	135,42
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	74,33
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,83
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	128,75
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	34,92
7311	Mechanicy precyzyjni	1,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	
7314	Ceramicy i pokrewni	4,33
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	8,75
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3,08
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	6,50
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,75
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,92
7322	Drukarze	1,50
7323	Introligatorzy i pokrewni	0,75
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	20,08
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	86,50
7413	Monterzy linii elektrycznych	3,08
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	2,17
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	3,50
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	15,50
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	117,00

7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	3,25
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,92
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	66,75
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3,50
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	128,00
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,25
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	11,83
7534	Tapicerzy i pokrewni	2,58
7536	Obuwnicy i pokrewni	4,92
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	5,08
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0,42
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	8,42
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	8,50
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,75
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	3,75
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,17
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4,17
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2,83
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	4,33
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1,50
8153	Operatorzy maszyn do szycia	1,33
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	6,67
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	19,17
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,50
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	11,75
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	6,08
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	1,33
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	1,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,50
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	22,17
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	2,33
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	7,67
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	4,17
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,42
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	5,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	17,67
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,83
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	11,33
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	17,50
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	6,08

8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,17
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	1,33
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	1,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	11,58
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	30,08
9121	Praczk ręczne i prasowacze	2,33
9122	Czyszciciele pojazdów	2,50
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0,42
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	5,33
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1,58
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	21,83
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	57,75
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	11,33
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	40,67
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	5,00
9334	Układacze towarów na półkach	2,17
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,00
9412	Pomoce kuchenne	15,50
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	
9611	Ładowacze nieczystości	0,00
9612	Sortowacze odpadów	3,92
9613	Zamiatacze i pokrewni	18,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	20,42
Razem		X

W średniomiesięcznym ujęciu bezrobotnych zauważamy wyraźną analogię do zestawienia, odnoszącego się do liczby bezrobotnych na koniec roku 2017, w podziale na zawody. Najliczniej reprezentowane przez niepracujących specjalności to sprzedawcy sklepowi (ekspedienty) (327,8 osób), kucharze (163,5 osób) oraz ślusarze i pokrewni (135,42 osób). 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 327,8 sprzedawców, 136,5 kucharzy, 135,42 ślusarzy i pokrewnych 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.

Tabela 17. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (Średniomiesięczna liczba ofert pracy).

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy
0310	Żołnierze szeregowi	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0,25
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,08
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,25
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,42
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08
1412	Kierownicy w gastronomii	0,17
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,08
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	0,00
2113	Chemicy	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	0,33
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,17
2144	Inżynierowie mechanicy	0,33
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0,00

2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08
2151	Inżynierowie elektrycy	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,00
2161	Architekci	0,00
2162	Architekci krajobrazu	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,08
2165	Kartografowie i geodeci	0,08
2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,67
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,67
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,08
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,17
2282	Farmaceuci specjaliści	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,08
2292	Fizjoterapeuci	1,42
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,08
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,08
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,08
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,08
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,17
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,00
2413	Analitycy finansowi	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,25
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,17
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,25
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,67
2432	Specjaliści do spraw public relations	0,08
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,50
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,00

2511	Analitycy systemów komputerowych	2,50
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,00
2514	Programiści aplikacji	0,08
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,08
2522	Administratorzy systemów komputerowych	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,08
2621	Archiwiści i muzealnicy	0,08
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,00
2631	Ekonomiści	0,00
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,00
2634	Psycholodzy i pokrewni	0,25
2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,00
2642	Dziennikarze	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	0,00
2651	Artyści plastycy	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,33
3112	Technicy budownictwa	0,08
3113	Technicy elektrycy	0,08
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	0,08
3115	Technicy mechaniki	1,58
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,00
3118	Kreślarze	0,17
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,08
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,00
3143	Technicy leśnictwa	0,00
3144	Technicy technologii żywności	0,08
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,00

3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,17
3212	Technicy analityki medycznej	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	0,75
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,08
3240	Technicy weterynarii	0,00
3251	Asystenci dentystyczni	0,42
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,33
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,00
3256	Ratownicy medyczni	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,92
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,08
3313	Księgowi	0,58
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,08
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,08
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,08
3322	Przedstawiciele handlowi	10,58
3323	Zaopatrzeniowcy	0,33
3324	Pośrednicy handlowi	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	1,58
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3341	Kierownicy biura	0,00
3342	Sekretarze prawni	
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	2,17
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,08
3352	Urzędnicy do spraw podatków	
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,83
3421	Sportowcy i dżokeje	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,08
3431	Fotografowie	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,25
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,83
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,17
3436	Muzycy i pokrewni	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,42
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,33

3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,08
3514	Technicy sieci internetowych	
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	10,67
4120	Sekretarki (ogólne)	1,50
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,25
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,33
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,08
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,08
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,42
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,83
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	18,42
4322	Planiści produkcyjni	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	0,50
4412	Listonosze i pokrewni	0,08
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,25
4415	Pracownicy działów kadr	
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,42
5112	Konduktorzy i pokrewni	
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,00
5120	Kucharze	2,33
5131	Kelnerzy	1,92
5132	Barmani	1,83
5141	Fryzjerzy	2,25
5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,50
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	0,00
5153	Gospodarze budynków	14,08
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,08
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,67
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	17,75
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	3,58
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,83

5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,17
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	1,17
5246	Wydawcy posiłków	1,25
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,08
5311	Opiekunowie dziecięcy	1,17
5312	Asystenci nauczycieli	2,25
5321	Pomocniczy personel medyczny	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,08
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,17
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	
6111	Rolnicy upraw polowych	0,00
6113	Ogrodnicy	0,25
6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,25
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1,42
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,83
7112	Murarze i pokrewni	4,92
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,08
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,08
7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,08
7116	Robotnicy budowy dróg	
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17
7121	Dekarze	0,58
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	1,50
7123	Tynkarze i pokrewni	4,00
7124	Monterzy izolacji	3,33
7125	Szklarze	0,08
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	2,50
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,42
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,67
7131	Malarze budowlani i pokrewni	0,58
7132	Lakiernicy	0,42
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,67
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	0,92
7213	Blacharze	0,75
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,50

7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	2,42
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	3,67
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,08
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	1,42
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,08
7311	Mechanicy precyzyjni	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	
7314	Ceramicy i pokrewni	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,00
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,50
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,08
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,00
7322	Drukarze	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,83
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,00
7413	Monterzy linii elektrycznych	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,08
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0,50
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,58
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	3,08
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,92
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	2,50
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	5,75
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,75
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	0,08
7536	Obuwnicy i pokrewni	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,08
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0,08
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,17
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,17

8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,33
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,58
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,83
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,17
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	2,58
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,00
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0,08
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,17
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,25
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	3,25
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,50
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,08
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,25
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,58
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,25
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	4,58
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	5,75
9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,08
9122	Czyściciele pojazdów	0,67
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	0,08
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,17
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,08
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0,92
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2,58
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	7,75
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0,75
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,33
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	

9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,08
9334	Układacze towarów na półkach	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,17
9412	Pomoce kuchenne	3,58
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	
9611	Ładowacze nieczystości	0,17
9612	Sortowacze odpadów	2,67
9613	Zamiatacze i pokrewni	0,92
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,25
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	3,50
Razem		X

Analizując oferty pracy w układzie średniomiesięcznym zauważmy, że największa liczba wakatów towarzyszy zawodowi Magazynierzy i pokrewni (18,42 ofert w skali miesiąca), w dalszej kolejności sprzedawcy sklepowi (17,75 ofert w ujęciu miesięcznym), Gospodarze budynków (14,08 ofert). 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 18. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów (mierniki, deficyt, równowaga, nadwyżka).

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**
0310	Żołnierze szeregowi		0,00	0,00	-	-
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej		100,00		-	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	4,67	100,00	1,00	-	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	14,00		2,00	-	-
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi		0,00	0,67	-	max deficyt
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania			1,00	-	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i		0,00	1,00	-	-

	zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani					
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	10,00	50,00	0,75	-	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej				-	max deficyt
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,40		1,00	deficyt	max deficyt
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych			1,00	-	max deficyt
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych		0,00	0,00	-	-
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi			1,00	-	-
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej			1,00	-	-
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00			max deficyt	-
1412	Kierownicy w gastronomii	3,50		1,00	-	-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	6,00		1,00	-	max deficyt
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani		100,00		-	-
2111	Fizycy i astronomowie		100,00	2,00	-	-
2113	Chemicy		66,67	1,00	-	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi		50,00	1,33	-	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy		40,00	1,11	-	-
2131	Biolodzy i pokrewni		40,00	1,20	-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni		37,50	1,25	-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska		100,00	1,40	-	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji		100,00	1,00	-	-
2142	Inżynierowie budownictwa	23,00	33,33	1,31	-	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	76,50	37,50	1,20	-	-
2144	Inżynierowie mechanicy	3,00	0,00	1,00	-	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni		0,00	1,00	-	-
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii			3,00	-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	12,00	0,00	1,33	-	-

2151	Inżynierowie elektrycy		50,00	0,50	-	-
2152	Inżynierowie elektronicy		33,33	0,83	-	-
2153	Inżynierowie telekomunikacji		0,00	0,00	-	-
2161	Architekci		100,00	1,17	-	-
2162	Architekci krajobrazu		0,00	0,67	-	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	1,00		1,00	równowaga	-
2165	Kartografowie i geodeci	38,00		1,11	-	-
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	1,75	100,00	2,00	-	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia		0,00	1,00	-	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	24,87	47,37	0,77	-	-
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	40,00	100,00	3,00	-	-
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego				-	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			1,00	-	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji		0,00	1,00	-	-
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści				-	-
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,50		1,00	-	-
2282	Farmaceuci specjaliści		100,00		-	-
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	78,00	80,00	1,27	-	-
2292	Fizjoterapeuci	5,06	37,50	0,95	-	-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	21,00	25,00	0,50	-	-
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani		100,00	1,50	-	-
2310	Nauczyciele akademicy				-	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego		100,00	1,00	-	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)		60,87	1,19	-	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	88,00	50,00	1,04	-	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	109,00	85,71	1,21	-	-

2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania		0,00	0,50	-	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych		0,00	0,00	-	max deficyt
2353	Lektorzy języków obcych				-	max deficyt
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,00			max deficyt	max deficyt
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	48,25	58,33	1,17	-	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	20,00	50,00	1,31	-	-
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni			1,20	-	-
2413	Analitycy finansowi		0,00	1,33	-	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	51,67	75,00	1,22	-	-
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	240,00	63,64	1,36	-	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6,33	33,33	1,00	-	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr				-	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	6,00	40,00	1,09	-	-
2432	Specjaliści do spraw public relations	25,00	100,00	1,33	-	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	2,50	0,00	0,50	-	deficyt
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości				-	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	0,00			max deficyt	max deficyt
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych				-	-
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych				-	max deficyt
2514	Programiści aplikacji	8,00		1,00	-	max deficyt
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani		0,00	1,00	-	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	2,00	0,00	0,00	-	-
2522	Administratorzy systemów komputerowych				-	-
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych		0,00	1,00	-	-

2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1,00	-	-
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy				-	max deficyt
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	97,00	71,43	1,31	-	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	7,00		1,33	-	-
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją			1,00	-	-
2631	Ekonomiści		80,56	1,22	-	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych		66,67	1,21	-	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy		42,86	0,78	-	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	8,00	25,00	0,71	-	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych		14,29	0,88	-	-
2641	Literaci i inni autorzy tekstów			1,00	-	-
2642	Dziennikarze		50,00	1,00	-	-
2643	Filolodzy i tłumacze		80,00	1,63	-	-
2651	Artyści plastycy		100,00	1,20	-	-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy		0,00	0,00	-	-
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni		0,00	0,50	-	-
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	35,50	56,25	0,84	-	-
3112	Technicy budownictwa	721,00	44,26	1,10	-	-
3113	Technicy elektrycy	149,00	25,00	1,09	-	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	219,00	75,00	1,27	-	-
3115	Technicy mechanicy	39,53	43,08	1,04	-	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni		100,00	2,00	-	-
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni		50,00	1,00	-	-
3118	Kreślarze	0,00			max deficyt	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	132,00	66,67	1,21	-	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym		100,00		-	-
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie				-	max deficyt
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych		50,00	1,67	-	-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów,	17,00	50,00	1,00	-	-

	uzdatniania wody i pokrewni					
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1,33	-	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni		79,31	1,37	-	-
3143	Technicy leśnictwa		100,00		-	-
3144	Technicy technologii żywności	170,00	53,33	0,93	-	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni		0,00	0,00	-	-
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny		0,00	1,00	-	-
3211	Operatorzy aparatury medycznej	28,00	60,00	1,00	-	-
3212	Technicy analityki medycznej		66,67	1,00	-	-
3213	Technicy farmaceutyczni	7,67	50,00	0,73	-	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni			5,00	-	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy		69,05	0,89	max nadwyżka	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	10,00	100,00	2,00	-	-
3240	Technicy weterynarii		50,00	2,00	-	-
3251	Asystenci dentystyczni	23,40	50,00	1,00	-	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażysty	49,75	52,94	1,04	-	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp		66,67	0,75	max nadwyżka	-
3256	Ratownicy medyczni		25,00	0,88	-	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	18,09	85,71	1,19	-	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	22,00	50,00	1,00	-	-
3313	Księgowi	5,86	25,00	0,86	-	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1365,00	73,27	1,22	-	-
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,00			max deficyt	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	5,00		1,50	-	-
3322	Przedstawiciele handlowi	1,37	44,44	0,91	-	-
3323	Zaopatrzeniowcy	0,75			deficyt	-
3324	Pośrednicy handlowi		0,00	1,00	-	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	1,32	33,33	0,88	-	-

3332	Organizatorzy konferencji i imprez				-	max deficyt
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani		0,00	1,00	-	-
3341	Kierownicy biura		0,00	0,00	-	-
3342	Sekretarze prawni				-	max deficyt
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	11,88	68,00	1,13	-	-
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,00			max deficyt	max deficyt
3352	Urzędnicy do spraw podatków				-	-
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych				-	max deficyt
3356	Funkcjonariusze służby więziennej				-	-
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani				-	-
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny		50,00	0,00	-	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	5,73	42,86	0,80	-	-
3421	Sportowcy i dżokeje		0,00	0,00	-	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi			1,00	-	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	24,00	0,00	1,00	-	-
3431	Fotografowie		100,00	2,00	-	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	29,33	62,50	1,00	-	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	1,20	100,00		-	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	48,50	27,27	0,92	-	-
3436	Muzycy i pokrewni		0,00	0,00	-	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	12,80	100,00	1,50	-	-
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych			1,00	-	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	67,25	45,83	1,03	-	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	12,00	0,00	0,00	-	-

3514	Technicy sieci internetowych				-	max deficyt
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku		100,00	1,00	-	-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych		75,00	3,00	-	max nadwyżka
4110	Pracownicy obsługi biurowej	3,16	58,06	1,16	-	-
4120	Sekretarki (ogólne)	1,72	50,00	2,00	-	-
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,00			max deficyt	-
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,06		2,00	deficyt	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	42,00	100,00	2,00	-	-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni			1,25	-	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	0,00			max deficyt	-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży		87,50	1,40	-	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)				-	deficyt
4223	Operatorzy centrali telefonicznych		66,67	0,67	max nadwyżka	-
4224	Recepcjoniści hotelowi		50,00	1,00	-	-
4225	Pracownicy biur informacji		66,67	0,75	max nadwyżka	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	8,60	100,00	1,57	-	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	3,64	80,00	2,50	-	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń		50,00	0,50	-	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	2,14	65,12	1,00	-	-
4322	Planiści produkcyjni		100,00	1,00	-	-
4323	Pracownicy do spraw transportu		50,00	0,50	-	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	0,00			max deficyt	max deficyt
4412	Listonosze i pokrewni	23,00	100,00	1,67	-	max nadwyżka
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,00			max deficyt	-
4415	Pracownicy działów kadr				-	max deficyt
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00			-	-
5112	Konduktorzy i pokrewni				-	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			1,00	-	-
5120	Kucharze	70,07	67,48	1,12	-	-
5131	Kelnerzy	16,26	64,29	1,20	-	-

5132	Barmani	4,36	58,33	1,06	-	-
5141	Fryzjerzy	32,41	64,86	1,14	-	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	21,50	58,33	0,85	-	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów		100,00		-	-
5152	Pracownicy usług domowych		0,00	1,00	-	-
5153	Gospodarze budynków	2,54	64,71	1,22	-	-
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych				-	max deficyt
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,00			max deficyt	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00			max deficyt	max deficyt
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach		100,00	1,00	-	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	18,43	65,00	1,14	-	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	2,49	70,00	1,00	-	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	2,50	33,33	0,33	-	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	8,50	50,00	0,80	-	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	5,36	57,14	0,92	-	-
5246	Wydawcy posiłków	0,33			deficyt	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,20	50,00	1,71	-	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	10,21	100,00	2,50	-	nadwyżka
5312	Asystenci nauczycieli	0,15		1,00	deficyt	deficyt
5321	Pomocniczy personel medyczny			1,50	-	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	91,00	66,67	1,09	-	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	6,00	100,00		-	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	7,64	75,00	1,17	-	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani				-	-
6111	Rolnicy upraw polowych		64,52	0,96	max nadwyżka	-
6113	Ogrodnicy	55,00	73,33	1,30	-	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych		100,00	1,00	-	-

6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych		100,00		-	-
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani			1,00	-	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej		72,73	1,35	-	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	30,00	77,78	1,20	-	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby				-	-
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1,53	25,00	0,83	-	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,70	50,00	1,33	-	-
7112	Murarze i pokrewni	17,00	61,36	1,10	-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	18,00	66,67	1,00	-	nadwyżka
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	160,00	46,15	1,23	-	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	26,23	46,43	1,25	-	-
7116	Robotnicy budowy dróg				-	max deficyt
7117	Monterzy budownictwa wodnego				-	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	24,00	25,00	0,86	-	-
7121	Dekarze	1,71		3,00	-	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	7,72	33,33	1,38	-	-
7123	Tynkarze i pokrewni	0,54	50,00	1,43	deficyt	-
7124	Monterzy izolacji	4,08	54,55	1,20	-	-
7125	Szklarze	36,00	100,00	3,00	-	nadwyżka
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	25,77	52,11	0,99	-	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	72,00	61,29	1,14	-	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	25,25	47,06	1,09	-	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	27,29	71,43	1,57	-	-
7132	Lakiernicy	28,40	60,00	1,18	-	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,00			max deficyt	max deficyt

7211	Formierze odlewniczy i pokrewni		66,67	1,00	-	-
7212	Spawacze i pokrewni	11,82	70,00	1,24	-	-
7213	Blacharze	31,89	47,83	1,16	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	11,33	60,00	1,00	-	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych				-	-
7222	Ślusarze i pokrewni	56,03	66,41	1,14	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	20,27	67,14	1,41	-	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	10,00	50,00	0,67	-	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	90,88	56,59	1,05	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	419,00	69,70	1,27	-	-
7311	Mechanicy precyzyjni		100,00		-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni				-	max deficyt
7314	Ceramicy i pokrewni		100,00	3,00	-	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła		66,67	2,25	-	-
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni		75,00	0,50	max nadwyżka	-
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2,00	100,00		-	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	78,00	80,00	1,25	-	-
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani		0,00	0,00	-	max deficyt
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku				-	-
7322	Drukarze		100,00	0,00	max nadwyżka	-
7323	Introligatorzy i pokrewni				-	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	24,10	52,94	1,45	-	-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	86,50	66,25	1,15	-	-
7413	Monterzy linii elektrycznych		75,00	0,80	max nadwyżka	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	26,00	100,00		-	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	7,00	100,00		-	-

7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	26,57	53,85	1,43	-	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	37,95	74,53	1,26	-	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych		25,00	1,00	-	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,00	50,00	1,00	równowaga	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	26,70	55,38	1,21	-	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,61	33,33	2,00	deficyt	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	170,67	77,24	1,15	-	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży		0,00	0,50	-	max deficyt
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni		54,55	1,36	-	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	31,00	100,00	1,33	-	-
7536	Obuwnicy i pokrewni		71,43	1,00	-	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	61,00	100,00	2,33	-	-
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	5,00	0,00	1,00	-	-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00			max deficyt	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni		100,00	2,00	-	-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców		71,43	1,38	-	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	4,50		2,00	-	-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali		80,00	0,80	max nadwyżka	-
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok			1,00	-	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych		80,00	0,00	max nadwyżka	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	17,00	66,67	1,00	-	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	13,00	60,00	0,60	-	-

8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych		100,00	2,00	-	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	2,29	50,00		-	-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni		71,43	1,25	-	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	23,00	83,33	1,63	-	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	3,00	100,00	1,00	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4,55	70,00	1,29	-	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych		57,14	0,83	-	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	16,00	100,00	1,00	-	-
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek		100,00		-	-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	9,00	0,00	0,50	-	nadwyżka
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych		54,55	1,27	-	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego		50,00	0,67	-	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego		77,78	0,71	max nadwyżka	-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	16,67	50,00	0,89	-	-
8311	Maszyniści kolejowi i metra				-	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni		100,00	1,00	-	max nadwyżka
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	5,44	53,33	1,20	-	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	1,67	0,00	1,00	-	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	3,68	25,00	1,10	-	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	70,00	62,50	1,25	-	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2,35	42,86	0,94	-	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-	0,67		1,00	deficyt	-

	transportowych i pokrewni					
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,29	100,00	2,00	-	równowaga
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)		100,00	1,00	-	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk		77,78	1,83	-	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	5,23	60,00	1,30	-	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	28,00	100,00	1,00	-	-
9122	Czyszciciele pojazdów	3,75	50,00	0,67	-	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	5,00			-	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe		33,33	0,73	-	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,00			max deficyt	max deficyt
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,00			max deficyt	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	3,27	33,33	1,00	-	-
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie		100,00		-	-
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach				-	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8,45	63,64	1,27	-	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	7,45	56,45	1,15	-	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	15,11	60,00	0,85	-	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	17,43	65,12	1,05	-	-
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta				-	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	60,00	100,00	1,00	-	-
9334	Układacze towarów na półkach		66,67	0,00	max nadwyżka	max nadwyżka
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,00			max deficyt	deficyt
9412	Pomoce kuchenne	4,33	78,57	1,18	-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach				-	max deficyt

9611	Ładowacze nieczystości	0,00			max deficyt	max deficyt
9612	Sortowacze odpadów	1,47	100,00	2,00	-	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	19,64	66,67	0,78	nadwyżka	-
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,00			max deficyt	max deficyt
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste				-	max deficyt
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	5,83	45,45	0,90	-	-
Razem		X	X	X	X	X

Najwyższy wskaźnik dostępności towarzyszy zawodom: Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych (1365), Technicy budownictwa (721) oraz Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych (419). Wskaźnik długotrwałego bezrobocia na poziomie 100% to domena takich zawodów jak: Kaletnicy, rymarze i pokrewni, Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów, Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji czy Szklarze. Z kolei największa płynność osób bezrobotnych charakteryzuje : Technicy medyczni i dentystyczni (5,0), Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych (3,0), Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji (3,0), Szklarze (3,0), Ceramicy i pokrewni (3,0), Inżynierowie górnictwa i metalurgii (3,0), Dekarze (3,0).

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 19. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku.

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2511	Analitycy systemów komputerowych	3	0,00	0,00

7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0,00	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0,00	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	100,00	100,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0,00	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0	100,00	100,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0	100,00	100,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0	0,00	0,00

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 ośmiu maksymalnie deficytowych zawodów wyróżniono: Analitycy systemów komputerowych, Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pomocnicy biblioteczni, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu, Technicy archiwisci i pokrewni, Gońcy bagażowi i pokrewni.

Tabela 20. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 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 (%)
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,08	1,33	0,06		2,00	100,00	100,00
5312	Asystenci nauczycieli	0,33	2,25	0,15		1,00	96,30	96,30
5246	Wydawcy posiłków	0,42	1,25	0,33			93,33	86,67
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,17	0,42	0,40		1,00	0,00	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	2,17	4,00	0,54	50,00	1,43	33,33	18,75
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3,50	5,75	0,61	33,33	2,00	33,33	13,04
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-	0,17	0,25	0,67		1,00	33,33	0,00

	transportowych i pokrewni							
3323	Zaopatrzeniowcy	0,25	0,33	0,75			75,00	75,00

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 ośmiu zawodów, które spełniły wymienione warunki wyróżniamy: Operatorzy wprowadzania danych, Asystenci nauczycieli, Wydawcy posiłków, Kierownicy do spraw budownictwa, Tynkarze i pokrewni, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Zaopatrzeniowcy. W przypadku zawodów deficytowych średniomiesięczna liczba ofert pracy jest nieco większa niż średniomiesięczna liczba osób bezrobotnych.

Tabela 21. Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 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 (%)
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,92	1,92	1,00	0,00	0,00

Równowaga została określona wyłącznie dla jednego zawodu: Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni, dzięki ustaleniu wskaźnika dostępności ofert pracy na poziomie 1,0, co jednocześnie mieści się w wymaganym przedziale między 0,9 a 1,1. Dla jedynego zawodu zrównoważonego średniomiesięczna liczba ofert pracy oraz średniomiesięczna liczba bezrobotnych przyjmują identyczne wartości 1,92.

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 danej specjalności, czego następstwem staje się konieczność przekwalifikowania lub rozszerzenia terytorialnego obszaru poszukiwań. Lista zawodów maksymalnie nadwyżkowych obejmuje takie specjalności jak: Dietetycy i żywieniowcy, Rolnicy upraw polowych, Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, Monterzy sprzętu elektronicznego, Pracownicy biur informacji, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji

i przetwórstwa metali, Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, Monterzy linii elektrycznych, Operatorzy centrali telefonicznych, Układacze towarów na półkach, Drukarze.

Tabela 22. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku.

MAKSYMALNA NADWYŻKA *		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3220	Dietetycy i żywieniowcy	82
6111	Rolnicy upraw polowych	30
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	10
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	8
4225	Pracownicy biur informacji	5
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	4
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	3
7413	Monterzy linii elektrycznych	3
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	3
9334	Układacze towarów na półkach	2
7322	Drukarze	2

Za nadwyżkowy został uznany jeden zawód (Zamiatacze i pokrewni), 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 23. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku.

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9613	Zamiatacze i pokrewni	18,00	0,92	19,64	66,67	0,78	100,00	90,91

Analiza umiejętności i uprawnień

Niniejszy rozdział, jako część monitoringu zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych, powinien zostać poświęcony omówieniu kluczowych umiejętności oraz uprawnień jakie reprezentowane są przez stronę podażową rynku pracy (osoby bezrobotne), oraz takich, które zostały ujęte w kategorii wymagań, w zgłoszonych ofertach pracy, będących jednocześnie obrazem popytowej strony rynku. Analiza umiejętności oraz uprawnień powinna dać

odpowieź na pytanie, „Jak bardzo kwalifikacje osób bezrobotnych, zarejestrowanych w PUP, odpowiadają wymaganiom lokalnych pracodawców?”.

Tabela 24. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku.

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY			Komunikacja ustna/komunikatywność	20,00
				Wywieranie wpływu	20,00
2	SPECJALIŚCI			Znajomość języków obcych	33,33
				Komunikacja ustna/komunikatywność	16,67
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	16,67
				Planowanie i organizacja pracy własnej	16,67
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,67
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,31	Planowanie i organizacja pracy własnej	12,00
		Współpraca w zespole	0,31	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	10,65
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,15	Wywieranie wpływu	8,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,15	Komunikacja ustna/komunikatywność	4,14
		Wykonywanie obliczeń	0,15	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	4,00
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,28	Wykonywanie obliczeń	0,42
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,28	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,21
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,28		
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,28		

		Wywieranie wpływu	0,28		
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,56	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,72
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,56		
		Współpraca w zespole	0,56		
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,56		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,39		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,39		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,39		
		Współpraca w zespole	0,39		

W przypadku przedstawicieli władz publicznych wyższych urzędników oraz kierowników, zgłoszone oferty pracy w 20%, stawiały wymóg sprawnej komunikacji ustnej/ komunikatywności oraz umiejętności wywierania wpływu. Dla kategorii szerokorozumianych specjalistów kluczowym wymogiem stawianym przez pracodawców była umiejętność posługiwania się językami obcymi, a w dalszej kolejności: umiejętność komunikacji ustnej oraz komunikatywność, obsługa komputera i wykorzystanie internetu, planowanie i organizacja pracy własnej, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna. W przypadku techników i innego średniego personelu najistotniejszym wymaganiem do spełnienia jest umiejętność planowania i organizacji pracy własnej, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, wywieranie wpływu, dobra komunikacja ustna oraz komunikatywność, a także czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim. Od pracowników usług i sprzedawców pracodawcy wymagają: wykonywania obliczeń oraz komunikacji ustnej/ komunikatywności. W przypadku operatorów i monterów maszyn i urządzeń wskazywanym przez pracodawców wymogiem była komunikacja ustna/ komunikatywności.

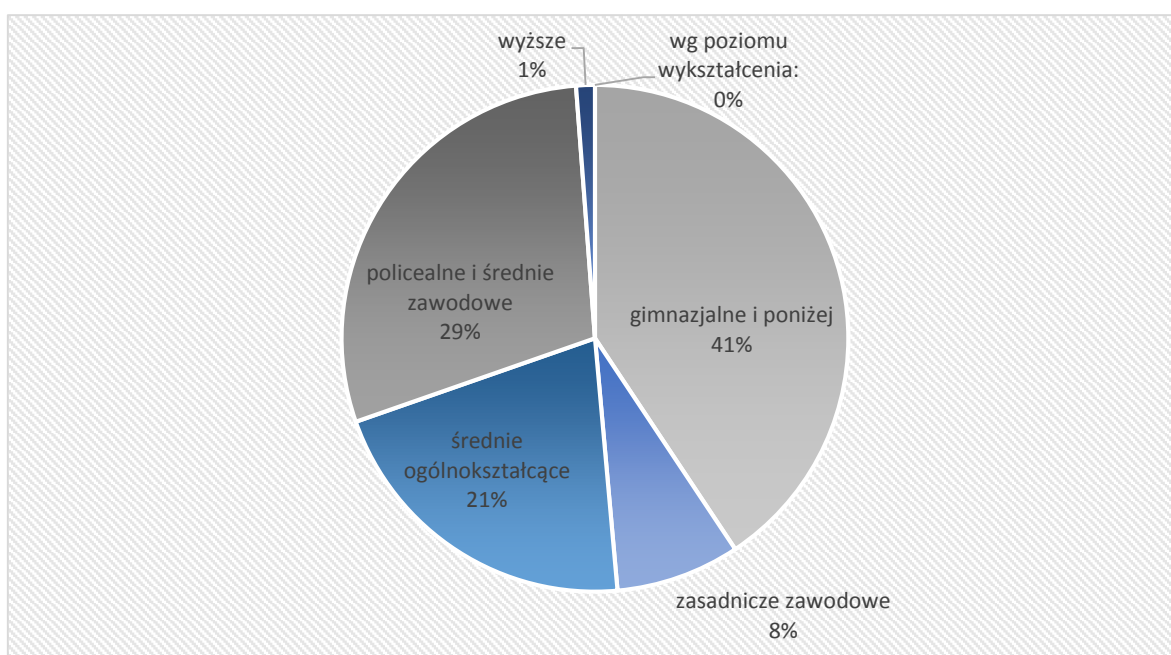
Trzeci rozdział, niniejszego opracowania, to także zestawienie informacji dotyczących osób bezrobotnych nie posiadających zawodu wyuczonego lub wykonywanego. Opracowanie zostało przygotowane w oparciu o uzyskany poziom wykształcenia oraz typ ukończonej szkoły.

Tabela 25. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku.

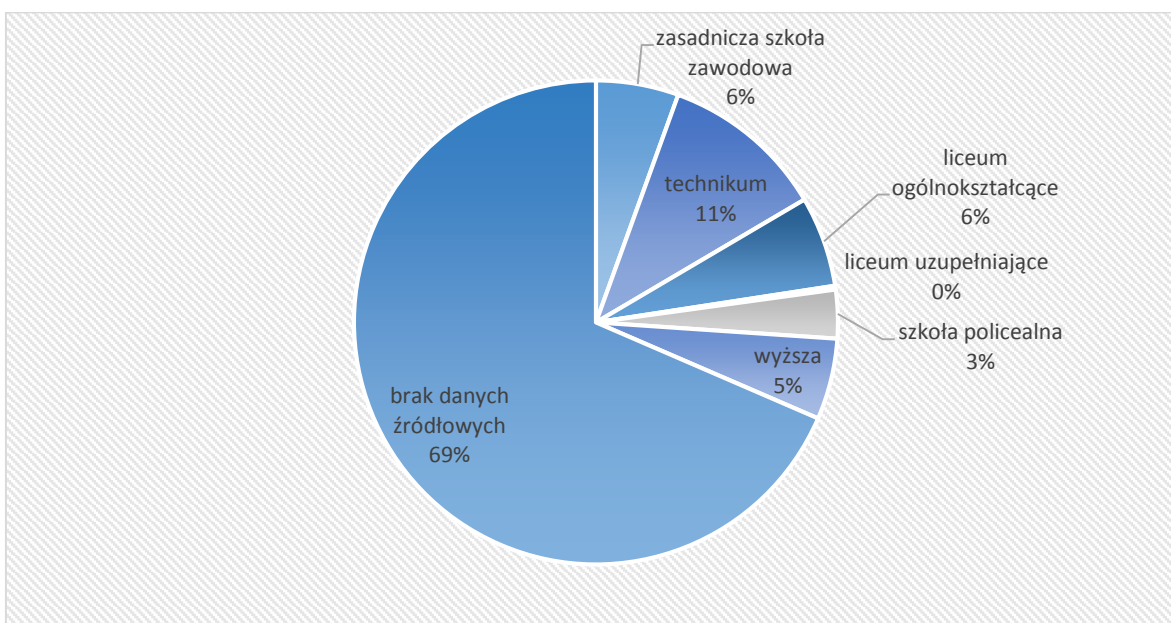
Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	4 744	669	14,10%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	773	272	35,19%
zasadnicze zawodowe	1 766	53	3,00%
średnie ogólnokształcące	390	141	36,15%
policealne i średnie zawodowe	1 323	195	14,74%
wyższe	492	8	1,63%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	262	41	15,65%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	522	116	22,22%
liceum ogólnokształcące	287	86	29,97%
liceum profilowane			
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające	12	1	8,33%
szkoła policealna	154	19	12,34%
wyższa	257	6	2,33%
brak danych źródłowych	3 250	400	12,31%

Najlicniejsza grupa osób, zarejestrowanych w powiatowym urzędzie pracy, posiada wykształcenie zasadnicze zawodowe (1766 osób) co stanowiło 37,22% ogółu pozostających bez pracy. Dość obszerna frakcja osób bezrobotnych, w drodze edukacji zdobyła wykształcenie policealne lub średnie zawodowe (1323 osób), co w ujęciu strukturalnym dało 27,8% ogółu zarejestrowanych w PUP. Kolejne pozycje, pod względem liczby osób bezrobotnych według wykształcenia to: wykształcenie gimnazjalne lub podstawowe (16,3%), wykształcenie wyższe (10,4%), oraz wykształcenie średnie ogólnokształcące (8,2%). Najlicniejsza grupa osób bezrobotnych, nie posiadających zawodu do statystyk dysponuje wykształceniem gimnazjalnym i poniżej (272 osób, 41% ogółu bezrobotnych bez zawodu), oraz policealnym i średnim zawodowym (195 osób, 29%). Warto również zaznaczyć, że największy odsetek osób bez zawodu w towarzyszy bezrobotnym z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (36,15%).

Rys. 6. Struktura osób bezrobotnych bez zawodu według poziomu wykształcenia.



Rys. 7. Struktura osób bezrobotnych bez zawodu według typu ukończonej szkoły.



Zdecydowanie największa grupa osób bezrobotnych, zarejestrowanych w powiatowym urzędzie pracy w Strzyżowie nie posiada przypisanego typu ukończonej szkoły (69%). Wśród pozostałych bezrobotnych 522 osób (11%) jest absolwentami technikum, z których 116 osób nie posiada żadnego zawodu. Liczna frakcja bezrobotnych w drodze edukacji ukończyła licea ogólnokształcące (287 osób, 6%), z których 86 podmiotom 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. Poznajemy również liczebności absolwentów według poszczególnych typów szkół, zgodnie z danymi z roku 2017 oraz roku poprzedzającego rok sprawozdawczy.

Wśród okrojonej grupy zawodów deficytowych, których liczebność wynosi „16”, nie odnotowano żadnego ucznia szkół ponadgimnazjalnych. Taka sytuacja jest wynikiem naturalnego braku kierunków kształcenia w specjalnościach uznanych za deficytowe. Podobnie sytuacja wygląda w przypadku zawodów nadwyżkowych, oraz zrównoważonych, w których zauważalny jest brak uczniów ostatnich klas, szkół ponadgimnazjalnych.

Tabela 26. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych w 2017.

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
3323	Zaopatrzeniowcy	0
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0
4411	Pomocnicy biblioteczni	0
4414	Technicy archiwści i pokrewni	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5246	Wydawcy posiłków	0
5312	Asystenci nauczycieli	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	

Kod	Nazwa	
3220	Dietetycy i żywieniowcy	0
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0
4225	Pracownicy biur informacji	0
6111	Rolnicy upraw polowych	0
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0
7322	Drukarze	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
9334	Układacze towarów na półkach	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0

Tabela 27. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 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	120	102	55	38	45,83%	31,67%
szkoła przysposabiająca do pracy	6	0	0	0		
technikum	118	76	67	14	56,78%	11,86%
liceum ogólnokształcące	158	0	35	30	22,15%	18,99%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	2		
szkoła policealna	0	0	12	10		

W przypadku roku poprzedzającego rok sprawozdawczy, najliczniejsza grupa absolwentów kończyła licea ogólnokształcące (158 osób), w dalszej kolejności, szkoły zawodowe (120 osób), technika (118 osób) oraz szkoły przysposabiające do pracy (6 osób). Zdecydowana większość absolwentów z roku 2016 zdała egzaminy zawodowe, jedynie

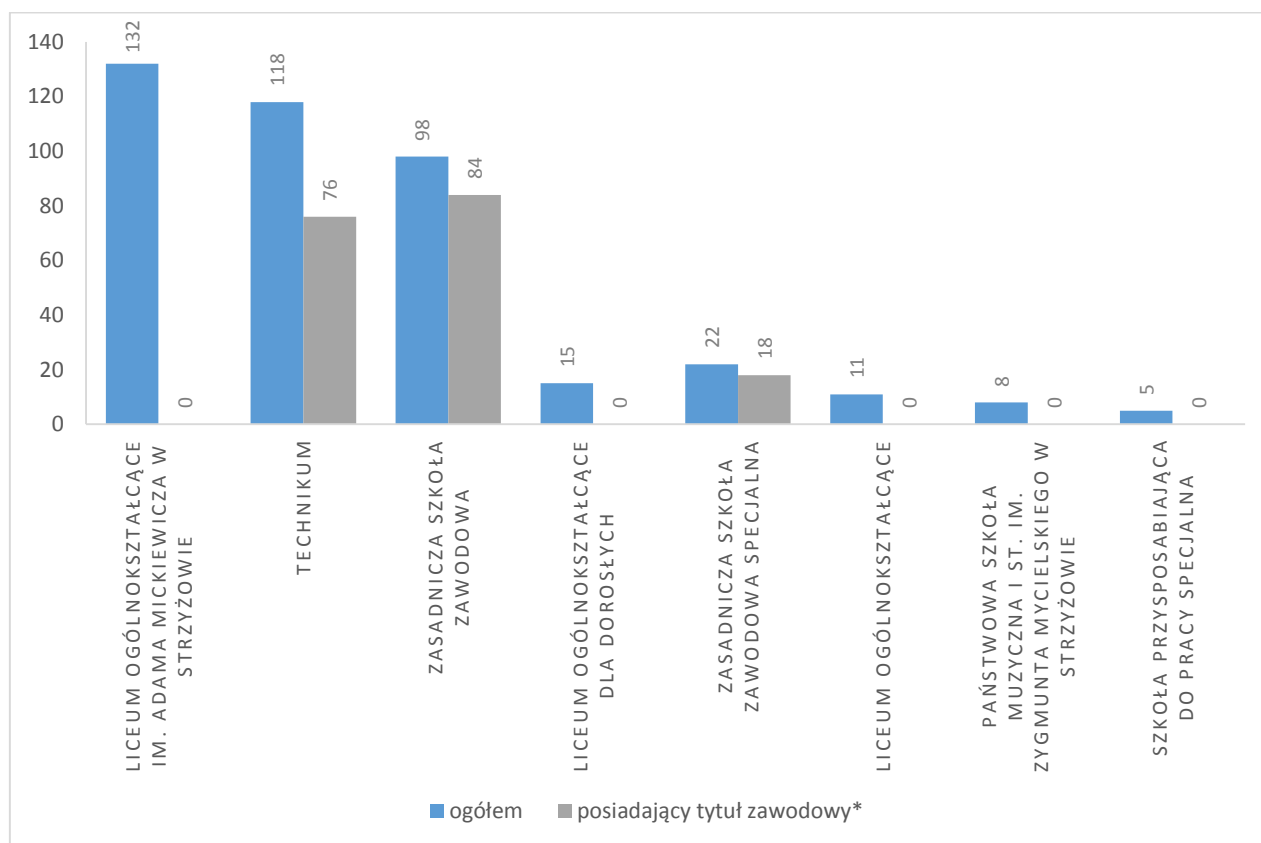
18 uczniów szkół zawodowych i 42 uczniów techników, w drodze edukacji nie zdobyło żadnego zawodu. Na koniec grudnia 2016 roku liczba bezrobotnych absolwentów kształtowała się na poziomie 171 osób i do końca maja 2017 roku spadła do poziomu 94, co stanowiło obniżkę o 45%.

Absolwenci w roku 2017 tworzyli grupę podobną, pod względem liczebności, do zbiorowości uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, z roku 2016. Konfrontując ze sobą dane, dotyczące absolwentów, na koniec lat 2016 i 2017, należy zwrócić uwagę na wzrost liczby uczniów szkół zawodowych (wzrost o 7 osób) oraz spadek liczebności grupy uczniów kończących licea ogólnokształcące (spadek o 12 osób). Porównując mnogość absolwentów w danym roku sprawozdawczym, ze stanem bezrobotnych absolwentów, na koniec grudnia 2016, zauważamy, iż wartości opisujące liczebność bezrobotnych absolwentów są mniejsze od liczby absolwentów w danym roku sprawozdawczym o 51 osób w przypadku techników, o 65 osób w przypadku szkół zawodowych, o 123 osoby w odniesieniu do liceów ogólnokształcących. Wzrost liczby bezrobotnych absolwentów w odniesieniu do liczby absolwentów w roku sprawozdawczym nastąpił w przypadku liceów uzupełniających o 2 osoby, w odniesieniu do szkół policealnych o 12 osób.

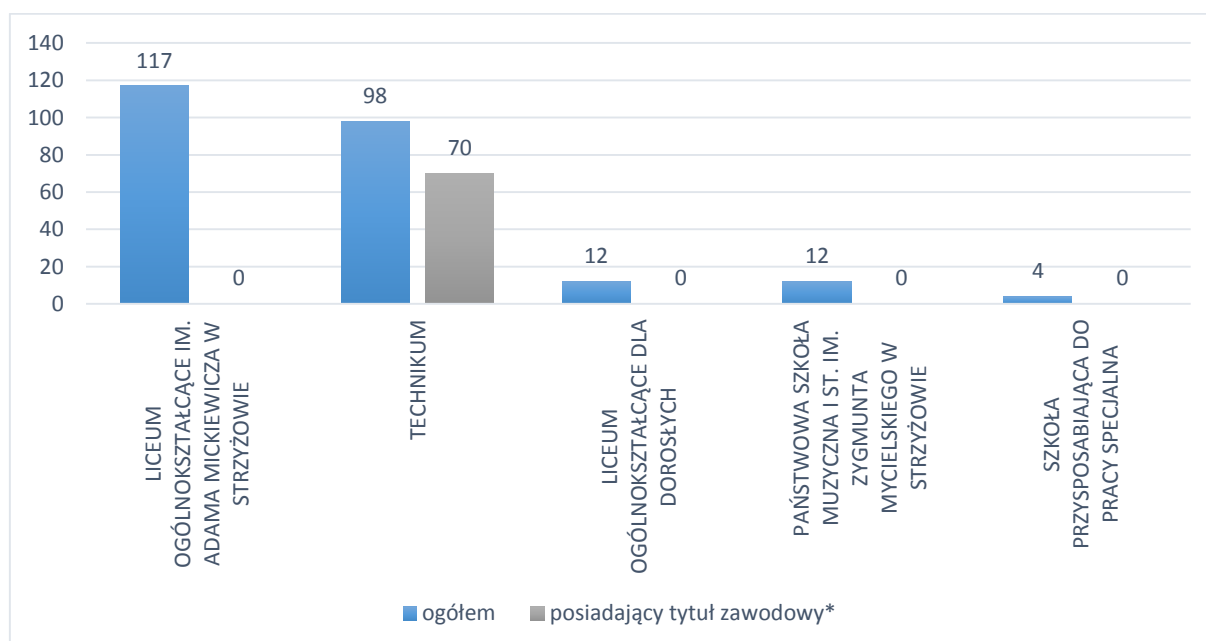
Tabela 28. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.).

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa			33	
szkoła przysposabiająca do pracy	7		0	
technikum	98	70	44	44,90%
liceum ogólnokształcące	129		40	31,01%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna			7	

Rys. 8. Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy, wg ukończonych szkół.



Rys. 9. Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczy, wg ukończonych szkół.



Zarówno w roku sprawozdawczym jaki roku poprzedzającym rok sprawozdawczy najliczniejsza grupa absolwentów uczęszczała do Liceum Ogólnokształcącego im. Adama

Mickiewicza w Strzyżowie, kolejne pozycje w zestawieniu zajmują technika oraz szkoły zawodowe, bez szczegółowego podziału.

Tabela 29. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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
Artyści plastycy			1		1				100,00 %	
Asystenci dentystyczni			0	1	5	4			0,00%	25,00%
Błacharze			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani	1	1	0		2		0,00%		0,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	30	30			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy			3	2	17	17			17,65%	11,76%
Elektrycy budowlani i pokrewni	3	3	0	0	7	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	6	6	3	2	33	25	50,00%	33,33%	9,09%	8,00%

Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy			1	0	13	7			7,69%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych				0		1				0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			2	0	5	5			40,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	1	7	8			14,29%	12,50%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	36	34			0,00%	0,00%
Kucharze	18	18	4	4	62	48	22,22%	22,22%	6,45%	8,33%
Lakiernicy	2	2	2	0	4	1	100,00%	0,00%	50,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	1	0	0	6	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	21	21	4	4	41	34	19,05%	19,05%	9,76%	11,76%

Mechanicy precyzyjni			0		1				0,00%	
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	3	1	1	1	1	33,33%	33,33%	100,00%	100,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	1	2	3			0,00%	33,33%
Murarze i pokrewni	4	4	1	0	11	5	25,00%	0,00%	9,09%	0,00%
Muzycy i pokrewni			0		1				0,00%	
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)				0		1				0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy				0		1				0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			0	2	2	4			0,00%	50,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji			0	0	1	2			0,00%	0,00%

wyrobów gumowych										
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0		1				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych				0		1				0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	13	13	2	1	30	23	15,38%	7,69%	6,67%	4,35%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji				0		1				0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w			0		1				0,00%	

trakcie specjalizacji										
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	1	1			100,00 %	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			1	1	10	9			10,00%	11,11%
Pracownicy biur informacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			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				1		1				100,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0		2				0,00%	
Przedstawiciele handlowi				0		1				0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0		2				0,00%	

Recepcjoniści hotelowi	9	9	3	0	13	9	33,33%	0,00%	23,08%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	7	3	3	9	8	42,86%	42,86%	33,33%	37,50%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			1		2				50,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0		1				0,00%	
Rękodzielniczy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	25	25	3	3	33	41	12,00%	12,00%	9,09%	7,32%
Stolarze meblowi i pokrewni	9	9	0	0	6	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług	7	7	3	1	9	10	42,86%	14,29%	33,33%	10,00%

gastronomicznych										
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Technicy analityki medycznej				0		1				0,00%
Technicy budownictwa	7	7	5	0	23	14	71,43%	0,00%	21,74%	0,00%
Technicy elektroniki i pokrewni			0	0	9	6			0,00%	0,00%
Technicy elektrycy			1	0	6	7			16,67%	0,00%
Technicy farmaceutyczni			0	1	4	5			0,00%	20,00%
Technicy fizjoterapii i masażysty			3	2	17	16			17,65%	12,50%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	10	10	4	0	38	31	40,00%	0,00%	10,53%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni			0		1				0,00%	
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	11	8			0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Technicy technologii żywności			0	0	12	11			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	12	12	4	0	13	8	33,33%	0,00%	30,77%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	1	15	9			0,00%	11,11%
Ślusarze i pokrewni	4	4	6	3	27	25	150,00 %	75,00%	22,22%	12,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	16	16	2	0	30	22	12,50%	0,00%	6,67%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			1	1	5	7			20,00%	14,29%

Na koniec maja roku 2017, ogólna liczba bezrobotnych absolwentów, jest wyraźnie niższa niż na koniec roku 2016. Zdecydowanie największy spadek, wśród bezrobotnych absolwentów, zanotowaliśmy w zawodach: Technik budownictwa (5 osób), Technik mechanik (4 osoby) oraz Technik wsparcia informatycznego i technicznego (4osoby) . Warto zwrócić uwagę na fakt, iż z dniem 31.05.2016r., najliczniej reprezentowanymi zawodami, wśród bezrobotnych absolwentów, stały się zawody mechanika pojazdów samochodowych (4 osoby) oraz kucharza (4 osoby).

Tabela 30. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku.

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów **	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*				
			koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Asystenci dentystyczni			0	3		0,00%
Barmani			0	3		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	1		0,00%
Blacharze			1	10		10,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	10		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			2	36		5,56%
Ekonomiści			0	9		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			2	39		5,13%
Elektrycy budowlani i pokrewni			1	9		11,11%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	1		0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0	1		0,00%
Fotografowie			0	1		0,00%
Fryzjerzy			6	45		13,33%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	9		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	1		0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	13		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży			0	4		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni			1	9		11,11%

Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	49		0,00%
Kucharze			1	105		0,95%
Lakiernicy			1	4		25,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	17		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	2		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	5		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	4		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			4	76		5,26%
Mechanicy precyzyjni			0	1		0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	4		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	1		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	3		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	2		0,00%
Murarze i pokrewni			0	12		0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjaln ych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	1		0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	1		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Ogrodnicy			0	3		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej			1	5		20,00%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	3		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	2		0,00%

Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	11		0,00%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców			0	1		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	2		0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	76		1,32%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny			1	1		100,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni			1	1		100,00%
Pomoce domowe i sprzątaczk			0	1		0,00%
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny			0	3		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu			0	10		0,00%
Pracownicy biur informacji			0	2		0,00%
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	4		0,00%
Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia			0	1		0,00%

Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej			0	2		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Przedstawiciele handlowi			0	7		0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0	1		0,00%
Ratownicy medyczni			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi			3	14		21,43%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	8		0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	2		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	5		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	2		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	17		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	17	17	8	146	47,06%	5,48%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	38		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	15	15	6	12	40,00%	50,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	1		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	1		0,00%

Technicy analityki medycznej			0	1		0,00%
Technicy budownictwa	7	7	1	14	14,29%	7,14%
Technicy elektroniki i pokrewni			0	5		0,00%
Technicy elektrycy			1	5		20,00%
Technicy farmaceutyczni			1	10		10,00%
Technicy fizjoterapii i masażysty			1	13		7,69%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy leśnictwa			0	2		0,00%
Technicy mechanicy	14	14	2	38	14,29%	5,26%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni			1	7		14,29%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani			1	10		10,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni			0	7		0,00%
Technicy technologii żywności			0	12		0,00%
Technicy weterynarii			0	1		0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	9	9	3	19	33,33%	15,79%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	35		0,00%
Ślusarze i pokrewni			1	45		2,22%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	8	8	0	69	0,00%	0,00%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany			0	6		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			0	6		0,00%

W roku szkolnym, kończącym się w analizowanym roku sprawozdawczym, tj. 2017, najbardziej pokaźna grupa absolwentów edukowała się w kierunkach:, sprzedawca sklepowy

(17 osób), szefowie kuchni (15 osób) oraz technicy mechanicy (14 osób). Porównując absolwentów z roku 2016, względem roku 2017 zauważamy pewne różnice, pod względem preferowanych kierunków kształcenia. W roku poprzedzającym rok sprawozdawczy najwięcej absolwentów edukowało się w takich zawodach jak: Sprzedawca (25 osób), Mechanik (21 osób), Kucharz (18 osób), a także Średni personel do spraw statystyk i dziedzin pokrewnych (16 osób).

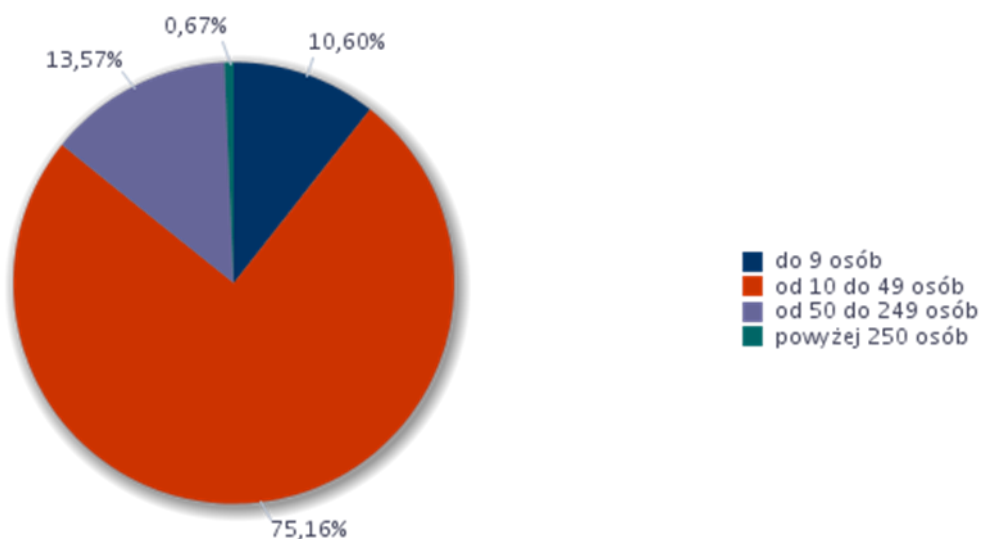
Liczebność absolwentów w roku 2017, kształcących się w poszczególnych kierunkach, znajduje bezpośredniego przełożenia na bezrobocie wśród absolwentów w tych że kierunkach. Zawody, w których liczba bezrobotnych absolwentów jest największa pokrywa się z zawodami, które dominują pod względem liczby osób edukujących się w danym kierunku.

Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów, towarzyszy zawodom: sprzedawca (47,06%), Szef kuchni (40%), technicy wsparcia informatycznego i technicznego (33,33%). Najbardziej zdominowane, przez bezrobotnych absolwentów, grupy osób bezrobotnych to: Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni (100%), Piloci statków powietrznych i personel pokrewny (100%), a także szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych (50%).

Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

Badaniem zostało objętych łącznie 75 podmiotów gospodarki narodowej działających na lokalnym rynku pracy. Analiza struktury badanych podmiotów została dokonana m.in. ze względu na liczbę zatrudnianych pracowników. Uwzględniając to kryterium należy zauważyć, że zdecydowana większość 75,16% stanowią podmioty zatrudniające od 10-49 osób, co ciekawe na drugim miejscu uplasowały się duże przedsiębiorstwa zatrudniające od 50-249 pracowników, które w naszym regionie zawsze pozostawały na ostatnim miejscu.

Rys. 10. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników.

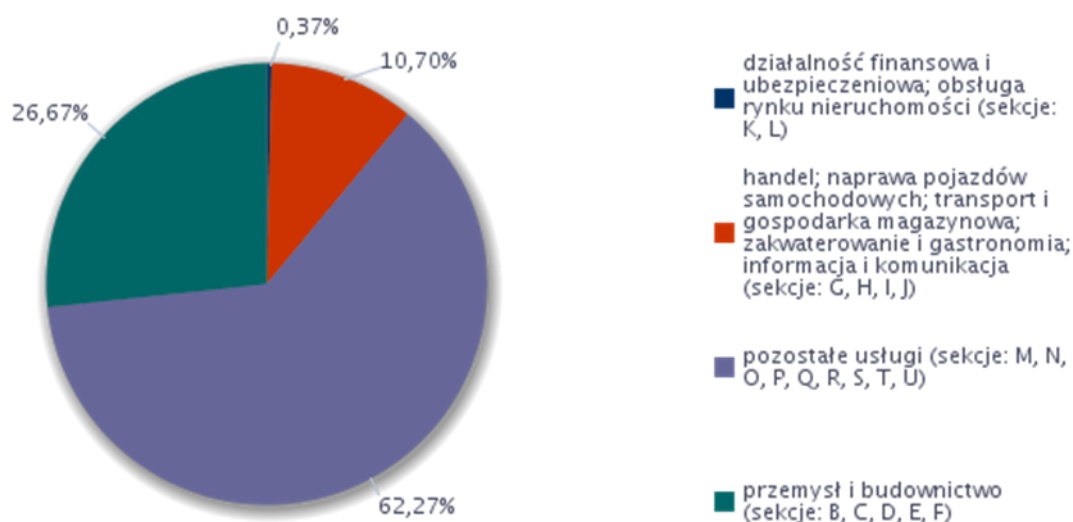


Kolejnym kryterium klasyfikacji badanych podmiotów był główny sektor prowadzonej działalności.

Cechą charakterystyczną jest fakt, że ponad połowę (62,27%) stanowiły podmioty prowadzące działalność związaną z pozostałymi usługami (sekcje: M, N, O, P, Q, R, S, T, U). Istotny odsetek badanych reprezentowały również podmioty, których działalność była związana z: przemysłem i budownictwem (sekcje: B, C, D, E, F) – 26,67%, oraz handlem, naprawą pojazdów samochodowych, transportem, gospodarką magazynową, zakwaterowaniem i gastronomią, informacją i komunikacją (sekcje: G, H, I, J) – 10,70% ogółu działających podmiotów.

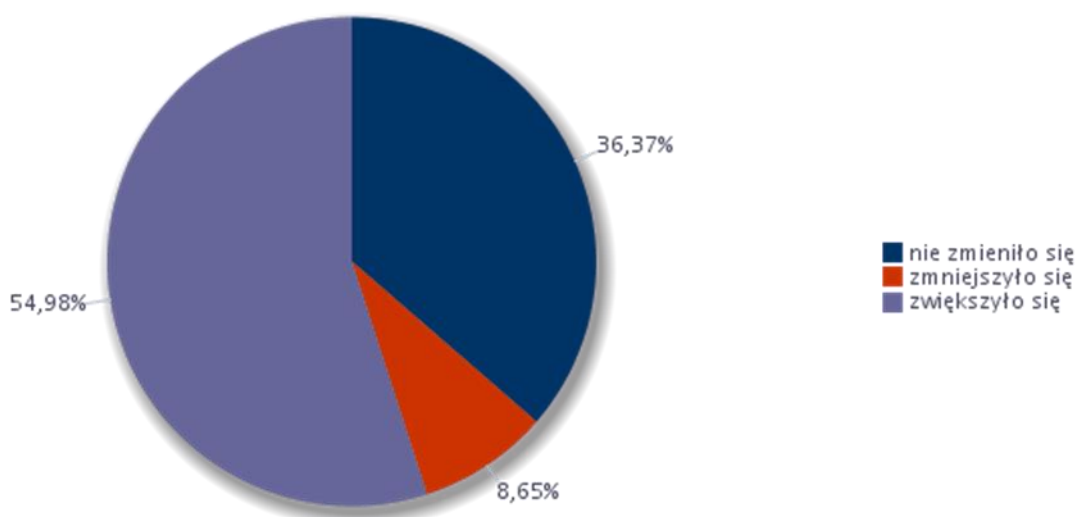
Podmioty działające w sektorze finansowo – ubezpieczeniowym (sekcja: K, L) stanowiły zaledwie 0,37%.

Rys. 11. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności.



Respondentów poproszono również o wskazanie kierunku zmian w wielkości zatrudnienia, jaki nastąpił w ich firmie w 2017 roku. Ponad połowa badanych (54,98%) wskazała, że zatrudnienie w ich firmie zwiększyło się. Brak zmian w zatrudnieniu zadeklarowało 36,37%. Optymistycznym prognozykiem może być spadek, który wykazało zaledwie 8,65%.

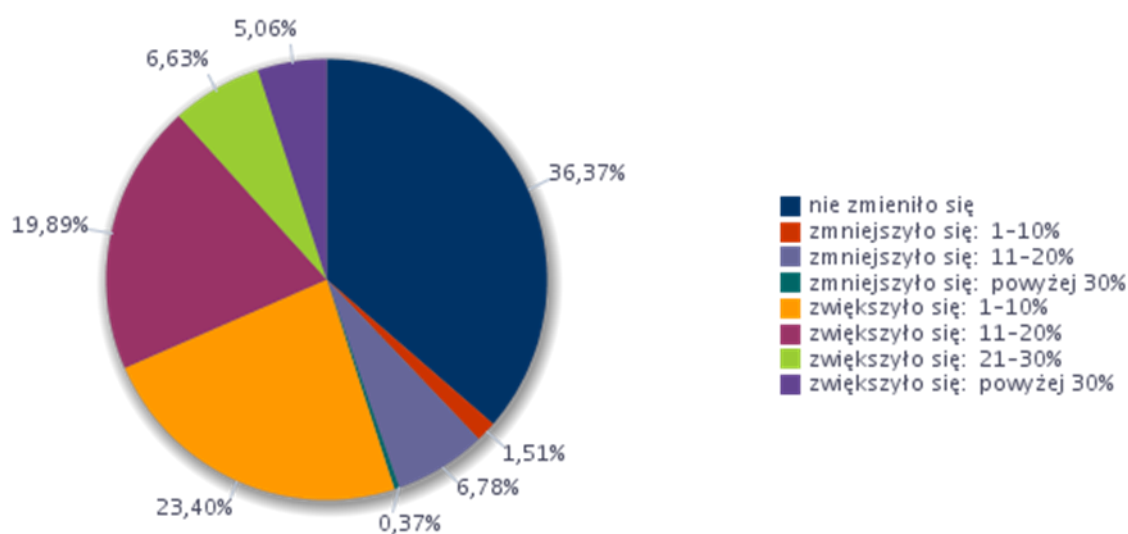
Rys. 12. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.



Opisując bardziej szczegółowo zmiany w zatrudnianiu pracowników wśród przebadanych w 2017 roku podmiotach należy zauważyć, iż wśród ankietowanych 23,40 % respondentów

zadeklarowało wzrost zatrudnienia na poziomie 1-10%, wzrost zatrudnienia powyżej 30% zadeklarowało 5,06% ankietowanych. Jeżeli chodzi o spadek zatrudnienia to przedstawiał się on następująco: 1,51% odnotowało spadek w granicach 1-10% ogółu zatrudnionych pracowników, zaś w przedziale 11-20% uplasowało się tylko 6,78% ankietowanych podmiotów gospodarki narodowej. Aż 36,37 % ankietowanych deklaruje, że zatrudnienie w ich firmie w roku 2017 nie zmieniło się.

Rys. 13. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.

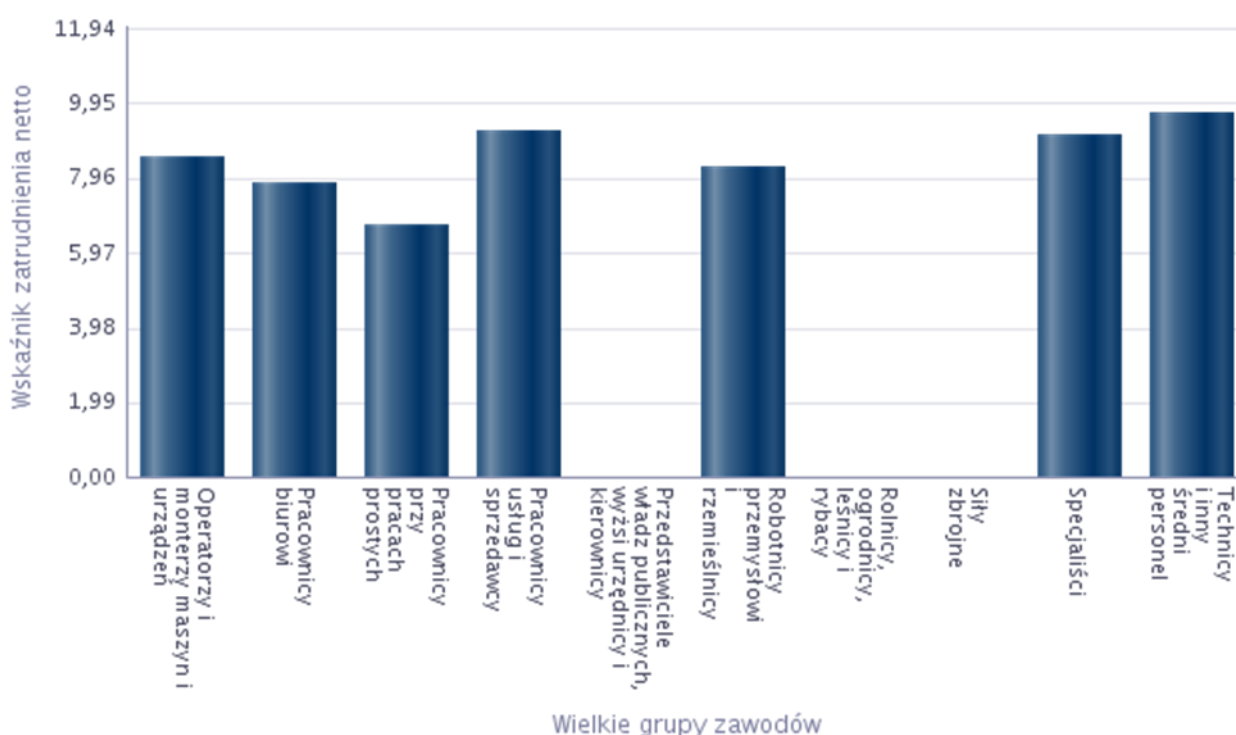


W tabeli zamieszczonej jako rysunek 14, zaprezentowano wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 r. Ujemne wartości, gdyby występowały w tabeli oznaczałyby iż, odsetek firm planujących redukcje etatów w danym zawodzie przewyższa odsetek firm, jakie planują zatrudnić w danych zawodach. Nie mamy tu do czynienia z takim przypadkiem. Zerowe wskazania świadczą o równowadze. Dodatnie wartości wskaźnika oznaczają poprawę sytuacji, a im wyższa wartość wskaźnika, tym więcej przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danych grupach zawodu. Analiza uzyskanego wskaźnika wśród badanych w 2017 roku wskazuje, iż najkorzystniejsze zmiany w obrębie zatrudnienia w 2017 roku odnotowane zostały wśród grup zawodów: „Technicy i inny średni personel” i „Pracownicy usług i sprzedawcy”

Rys. 14. Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017.

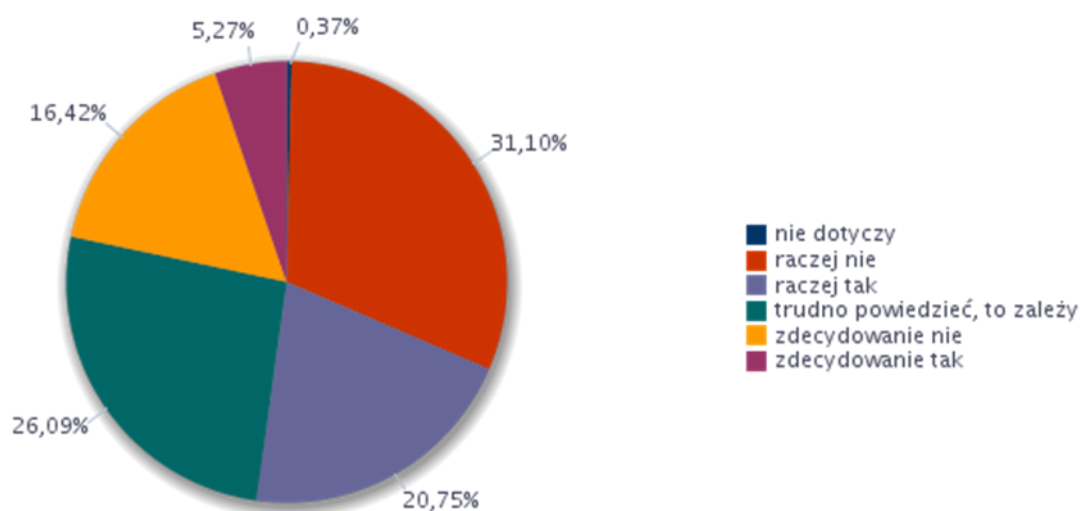


Rys. 15. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku.



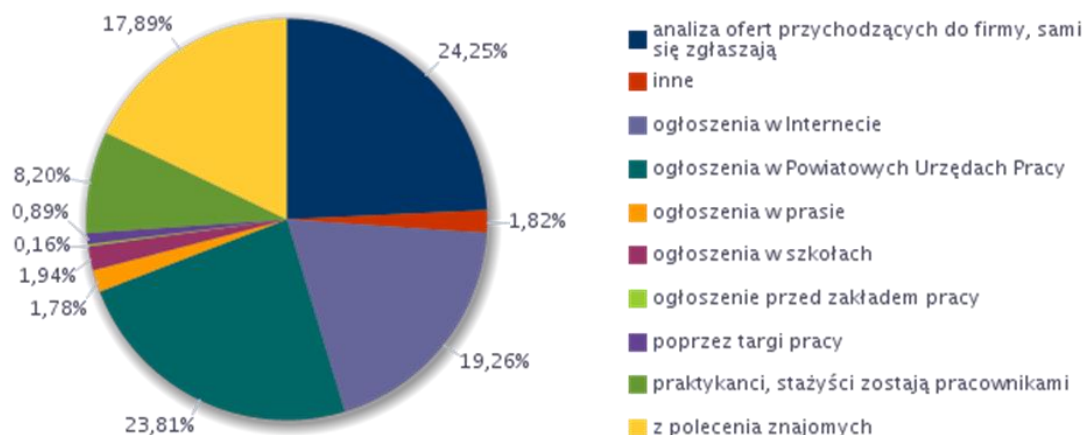
Analizując sposób pozyskiwania pracowników, respondenci mieli zadane pytanie: Czy Państwa firma ma problemy z pozyskaniem nowych pracowników? Strukturę odpowiedzi przedstawia wykres zamieszczony w rysunku nr 16. Tylko 16,42% podmiotów badanych na potrzeby kwestionariusza zadeklarowało, że zdecydowanie nie ma problemu z pozyskaniem nowych pracowników co jest znaczącą zmianą względem roku ubiegłego, gdzie blisko połowa deklarowała, że nie ma problemów. Trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy posiada aż 20,75% badanych podmiotów.

Rys. 16. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku.



Rozpatrując sposoby rekrutacji i sam proces pozyskiwania nowych pracowników dochodzimy do wniosku, że najwięcej respondentów rekrutuje swoich przyszłych pracowników spośród osób, które same zgłaszają się do firmy (24,25%). Znaczny odsetek przyszłych pracowników stanowią również pracownicy pozyskani w ramach ogłoszeń w Internecie (19,26%). Blisko 17,89% ankietowanych poszukuje swoich pracowników z polecenia znajomych co stanowi czwarty wynik. Dużo bo aż 23,81% podmiotów korzysta z pomocy Urzędu Pracy poszukując nowych osób do pracy. Najmniej bo tylko 0,65% respondentów korzysta, pozyskuje pracowników za pomocą targów pracy. Na terenie działalności Powiatowego Urzędu Pracy w Strzyżowie dominują jak już wcześniej wskazano małe i średnie przedsiębiorstwa, zatrudniające nierzadko poniżej 50 osób, w związku z tak małą ilością zatrudnianych osób oraz dużym poziomem bezrobocia wśród nie jest konieczne angażowanie zewnętrznych podmiotów do przeprowadzania rekrutacji, gdyż procesy te występują rzadko i w związku z dużym poziomem bezrobocia nie wymagają specjalnych nakładów zewnętrznych.

Rys. 17. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników.



W tabeli poniżej umieszczona jest liczba bezrobotnych z danego powiatu, które posiadają przypisany określony zawód jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na koniec analizowanego okresu sprawozdawczego – na koniec 2017 roku – oraz posiadają przypisane odpowiednie uprawnienia bądź kwalifikacje (predyspozycje).

Odsetek wskazań odpowiedzi „tak” – wyliczany jest jako stosunek odpowiedzi pozytywnych „tak” dla danej grupy elementarnej, dla określonych uprawnień i predyspozycji w stosunku do sumy wszystkich odpowiedzi.

Opisując trudności w znalezieniu odpowiednich kandydatów do pracy odsetek wskazań pozytywnych nastąpił w grupie: Asystenci Nauczycieli, Ekonomiści, Kierowcy Samochodów Ciężarowych, Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych, Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia, Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych, (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego), Nauczyciele kształcenia zawodowego, Nauczyciele szkół specjalnych, Ogółem (bez względu na zawód), Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna, Piekarze, cukiernicy i pokrewni, Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni, Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej, Psycholodzy i pokrewni, Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym, Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani, Technicy elektrycy, Tynkarze i pokrewni. Poniżej tabela wraz z wykazem

brakujących umiejętności i uprawnień w danym zawodzie, jakie cenią sobie pracodawcy poszukujący pracowników.

Tabela 30. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy.

Trudności z pozyskaniem pracowników		
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”
Asystenci nauczycieli	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ekonomiści	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	znajomość języków obcych	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,85%
	współpraca w zespole	3,85%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

	współpraca w zespole	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciele kształcenia zawodowego	współpraca w zespole	6,55%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,15%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,15%
	wywieranie wpływu	1,15%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,15%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciele szkół specjalnych	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,13%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	2,07%
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,07%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	2,07%
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,07%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,07%
	współpraca w zespole	2,07%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,07%
	wywieranie wpływu	2,07%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	2,07%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%

	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	planowanie i organizacja pracy własnej	1,43%
	współpraca w zespole	1,43%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,82%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,62%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,62%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,62%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,62%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,62%
	wywieranie wpływu	0,62%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,20%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Piekarze, cukiernicy i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%

naukowej i pokrewni	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	znajomość języków obcych	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Psycholodzy i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technicy elektrycy	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Tynkarze i pokrewni	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Pracodawcy zwiększający zatrudnienie w 2017 roku ocenili kandydatów do pracy w skali: bardzo dobrze lub raczej dobrze, bardzo źle oraz ani dobrze, ani źle. Wynik obrazuje tabela poniżej.

Tabela 31. Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku 2017.

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Animator kultury*	100,00%	0,00%	100,00%
Asystent nauczyciela przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Asystent nauczyciela w szkole	100,00%	0,00%	100,00%
Doradca klienta	100,00%	0,00%	100,00%
Fizjoterapeuta	100,00%	0,00%	100,00%
Grafik komputerowy multimediiów	0,00%	100,00%	-100,00%
Główny technolog	0,00%	100,00%	-100,00%
Hydraulik	0,00%	100,00%	-100,00%
Kamieniarz*	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	68,51%	0,00%	68,51%
Lekarz - specjalista rehabilitacji medycznej	100,00%	0,00%	100,00%
Murarz	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel niesłyszących i słabosłyszących (surdopedagog)	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,00%	100,00%	-100,00%

Nauczyciel biologii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel chemii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel fizyki i astronomii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel geografii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel języka obcego	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel logopeda	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel religii	100,00%	0,00%	100,00%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	100,00%	0,00%	100,00%
Pakowacz ręczny	0,00%	0,00%	0,00%
Palacz pieców zwykłych	100,00%	0,00%	100,00%
Pielęgniarka	100,00%	0,00%	100,00%
Pomoc kuchenna	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali kucharze	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	0,00%	100,00%
Psycholog	100,00%	0,00%	100,00%
Ratownik medyczny	100,00%	0,00%	100,00%
Robotnik gospodarczy	100,00%	0,00%	100,00%
Spedytor	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca*	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzątaczką biurową	0,00%	0,00%	0,00%
Technik geodeta*	85,10%	0,00%	85,10%
Technik prac biurowych*	75,63%	0,00%	75,63%
Terapeuta zajęciowy*	100,00%	0,00%	100,00%
Tynkarz	0,00%	0,00%	0,00%
Woźny	100,00%	0,00%	100,00%

Badane przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku w następujących zawodach: Animator kultury*, Asystent nauczyciela przedszkola, Asystent nauczyciela w szkole, Doradca klienta, Fizjoterapeuta, Grafik komputerowy multimedialny, Główny technolog, Hydraulik, Kamieniarz*, Kierowca samochodu ciężarowego, Lekarz - specjalista rehabilitacji medycznej, Murarz, Nauczyciel niesłyszących i słabosłyszących (surdopedagog), Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu, Nauczyciel biologii, Nauczyciel chemii, Nauczyciel fizyki i astronomii, Nauczyciel geografii, Nauczyciel języka obcego, Nauczyciel języka obcego, Nauczyciel logopeda, Nauczyciel przedszkola, Nauczyciel

religii, Operator obrabiarek sterowanych numerycznie, Pakowacz ręczny, Palacz pieców zwykłych, Pielęgniarka, Pomoc kuchenna, Pozostali kucharze, Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, Pozostali nauczyciele szkół specjalnych, Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani, Psycholog, Ratownik medyczny, Robotnik gospodarczy, Spedytor, Sprzedawca*, Sprzątaczką biurową, Technik geodeta*, Technik prac biurowych*, Terapeuta zajęciowy*, Tynkarz, Woźny, Ogółem (bez względu na zawód)

Tabela 32 Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach.

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Animator kultury*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Asystent nauczyciela przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Asystent nauczyciela w szkole	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Doradca klienta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Fizjoterapeuta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Grafik komputerowy multimedialny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Główny technolog	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Hydraulik	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kamieniarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

	znajomość języków obcych	0,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,91%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	5,91%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,28%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	1,97%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,97%
	znajomość języków obcych	6,25%
Lekarz - specjalista rehabilitacji medycznej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Murarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%

	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel niesłyszących i słabosłyszących (surdopedagog)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	3,13%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,13%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	3,13%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%

	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel biologii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel chemii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel fizyki i astronomii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel geografii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel języka obcego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%

Nauczyciel języka obcego	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel logopeda	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Nauczyciel przedszkola	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel religii	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pakowacz ręczny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%

	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Palacz pieców zwykłych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pielęgniarka	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomoc kuchenna	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%

	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,93%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,93%
	znajomość języków obcych	0,93%
Pozostali kucharze	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,63%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,62%
	współpraca w zespole	6,25%

	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,63%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,13%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,13%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,13%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	3,13%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

indziej niesklasyfikowani	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Psycholog	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%

	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ratownik medyczny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Spedytor	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
Sprzedawca*	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzątaczką biurową	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik geodeta*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,93%
	znajomość języków obcych	0,93%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,73%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	4,73%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	4,73%

	znajomość języków obcych	1,52%
Terapeuta zajęciowy*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Tynkarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Woźny	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%

	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	3,13%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,13%
	znajomość języków obcych	3,13%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,73%
	dodatkowe uprawnienia	5,05%
	doświadczenie zawodowe	5,76%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,04%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,99%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,81%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,55%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,80%
	współpraca w zespole	6,21%
	wykonywanie obliczeń	5,35%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,16%
	wyuczony zawód	6,10%
	wywieranie wpływu	3,85%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,94%
	znajomość języków obcych	4,15%

Ankietowani, którzy wskazali, że ich firma poszukuje nowych pracowników za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy określili, jaki odsetek z wszystkich ofert pracy przekazywany jest w ich firmie do urzędów. Na podstawie udzielonych odpowiedzi obliczono wskaźnik struktury poszczególnych odpowiedzi, co pozwala przenieść wyniki na całą badaną grupę. I tak można wywnioskować, iż 29,18% pracodawców przekazuje do Powiatowego Urzędu Pracy w Strzyżowie od 76% - 100% wszystkich ofert pracy, 11,89% przekazuje od 51%-75% wszystkich ofert pracy, zaś 22,73% przekazuje od 26%-50%.

Tabela 33. Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy.

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	32,46
11-25%	3,74
26-50%	22,73
51-75%	11,89
76-100%	29,18

Respondenci wskazali również zawody w jakich najczęściej pracodawcy zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy. Analiza uzyskanych odpowiedzi wskazuje, iż najczęściej badani zgłaszali oferty w następujących zawodach:

Tabela 34. Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy.

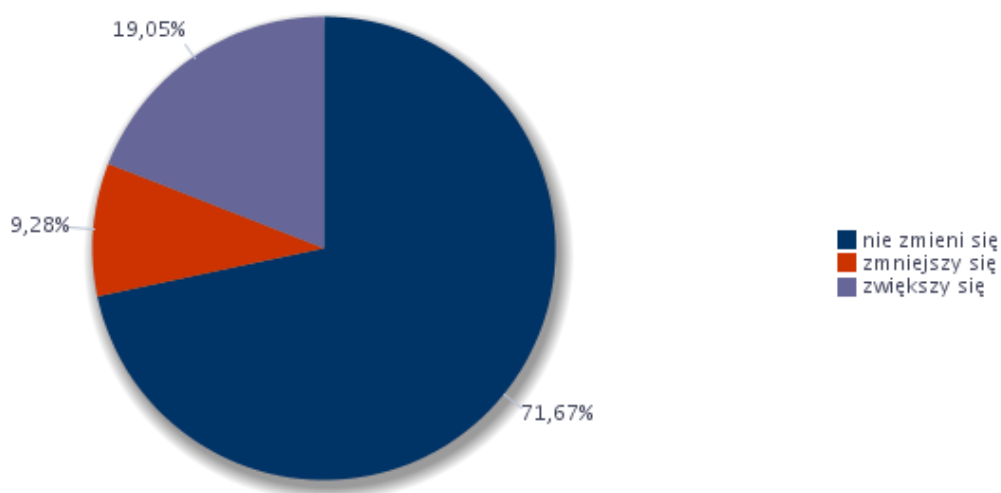
Zawód	Wskaźnik struktury
Sprzedawca*	9,86%
Asystent nauczyciela w szkole	5,53%
Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	5,53%
Opiekun w domu pomocy społecznej*	3,77%
Kierowca samochodu ciężarowego	3,21%
Kierowca samochodu dostawczego	3,21%
Monter ociepleń budynków	3,21%
Murarz	3,21%
Młynarz	3,21%
Nauczyciel fizyki i astronomii	3,21%
Nauczyciel matematyki	3,21%
Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyflopédagog)	3,21%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3,21%
Pakowacz ręczny	3,21%
Pielęgniarka	3,21%
Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	3,21%
Pozostali opiekunowie dziecięcy	3,21%
Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3,21%
Rzeźnik-wędliniarz	3,21%
Technik elektryk*	3,21%
Technik geodeta*	3,21%
Woźny	3,21%
Wychowawca małego dziecka	3,21%

Kucharz*	2,32%
Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2,32%
Piekarz*	2,32%
Stolarz*	2,32%
Doradca klienta	0,56%
Fizjoterapeuta	0,56%
Magazynier	0,56%
Nauczyciel nauczania początkowego	0,56%
Parkieciarz	0,56%
Pomocniczy robotnik budowlany	0,56%
Pozostali literaci i inni autorzy tekstów	0,56%
Spedytor	0,56%
Ślusarz*	0,56%

Prognoza lokalnego rynku pracy

Zdecydowana większość badanych zadeklarowała, że w ciągu 2018 roku wielkość zatrudnienia w reprezentowanej przez nich firmie, nie uległa zmianie. Deklaracji dotyczących zwiększenia zatrudnienia udzieliło 19,05%, zaś 9,82% respondentów zadeklarowało zmniejszenie zatrudnienia.

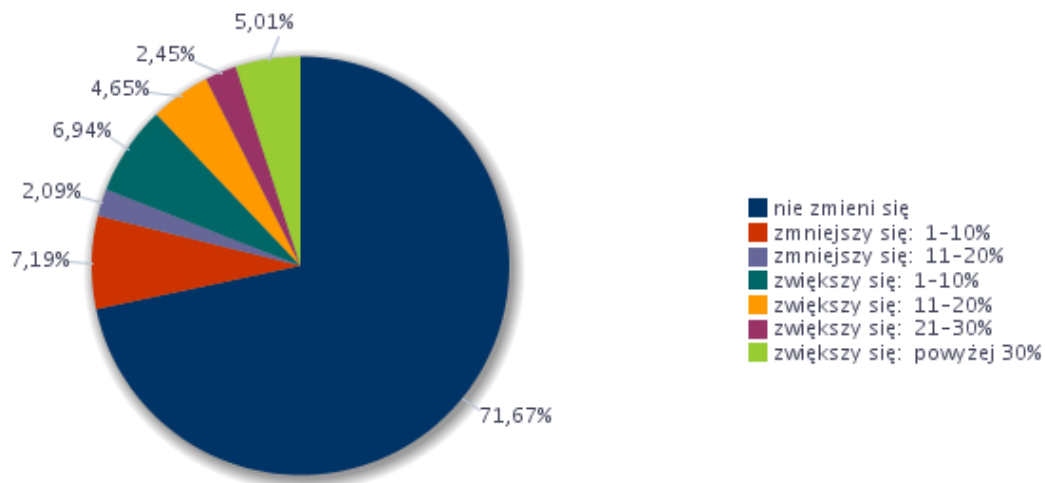
Rys. 18. Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku.



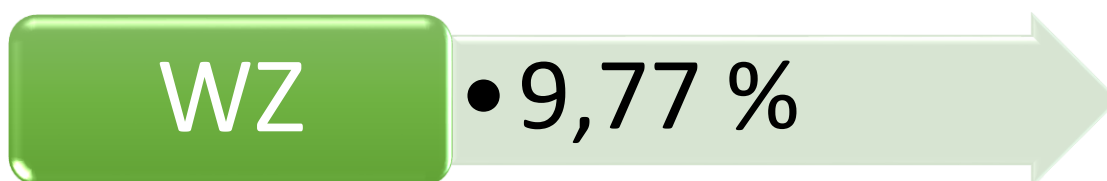
Opisując bardziej szczegółowo prognozowane kierunki zmian w wielkości zatrudnienia, jakie nastąpią, w firmach respondentów 2018 roku można zauważyć, iż badani wskazujący wzrost zatrudnienia na poziomie 1-10%, zadeklarowało – 6,94%, o 11%-20% zadeklarowało 4,65%, wzrost o 20-30% zadeklarowało 2,45%, powyżej 30% zadeklarowano 5,01%.

Natomiast badani wskazujący spadek zatrudnienia o 1-10% zadeklarowało 7,19%. Stabilną sytuację w kwestii zatrudnienia zadeklarowało 71,67% respondentów.

Rys. 19. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku.

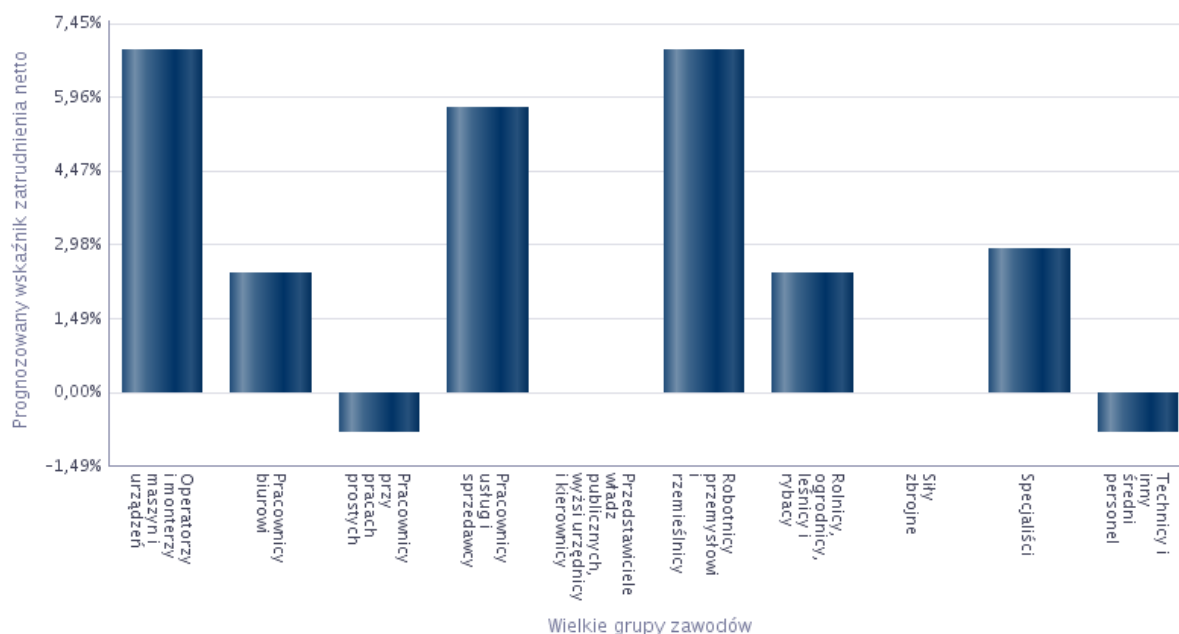


Rys. 20. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2018 roku.



Na rysunku 20 zaprezentowano wskaźnik prognozy zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2018 roku. Ujemna wartość wskaźnika oznacza iż odsetek firm deklaruujących redukcję liczby pracujących, przewyższa odsetek przedsiębiorstw, które zadeklarowały jej zwiększenie. Dodatnia wartość wskaźnika oznaczają natomiast prognozowaną poprawę sytuacji. Dodatnia wartość wskaźnika jaką odnotowano w przypadku grup: „pracownicy biurowi”, „Pracownicy usług i sprzedawcy”, „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, „Specjaliści”, „Operatorzy i Monterzy maszyn i urządzeń”, „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”, oznacza, że żadna z firm nie planuje redukcji zatrudnienia w tych zawodach natomiast w tych przypadkach można się spodziewać wzrostu zatrudnienia.

Rys. 21. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku.



Respondenci, którzy w 2018 roku wskazali, że zatrudnienie w ich firmie zwiększy się zostali poproszeni o wskazanie zawodów w jakich nastąpi planowany wzrost. Podając konkretne dane pracodawcy wskazali na następujące zawody:

Tabela 35 Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku.

Zawód	Wskaźnik struktury
Asystent nauczyciela w szkole	10,75%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	10,75%
Pakowacz ręczny	10,75%
Pozostali spawacze i pokrewni	10,75%
Kierowca samochodu ciężarowego	6,32%
Sprzedawca*	6,32%
Pielęgniarka	3,46%
Barman	1,88%
Doradca klienta	1,88%
Korepetytor	1,88%
Kucharz*	1,88%
Magazynier	1,88%
Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1,88%
Ogrodnik*	1,88%
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	1,88%
Parkieciarz	1,88%
Przewodniki turystyczny miejski	1,88%
Robotnik gospodarczy	1,88%
Specjalista do spraw kadr	1,88%

Technik geodeta*	1,88%
Technik prac biurowych*	1,88%
Ślusarz*	1,88%

Określając zawody, w jakich respondenci zamierzają zwiększyć zatrudnienie w nadchodzącym roku, poproszono o wskazanie najbardziej istotnych umiejętności osoby, które związane są z przyszłym zawodem. Analiza konkretnych cech i umiejętności w odniesieniu do poszczególnych stanowisk pracy została przedstawiona poniżej w tabeli 36.

Tabela 36 Istotne cechy pracowników, których pracodawcy zamierzają zatrudnić w danych zawodach.

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Asystent nauczyciela w szkole	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Barman	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%

	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Doradca klienta	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Korepetytor	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kucharz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Magazynier	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%

	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogrodnik*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%

	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Parkieciarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali spawacze i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

	znajomość języków obcych	0,00%
Przewodniki turystyczny miejski	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%
Robotnik gospodarczy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista do spraw kadr	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawca*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,93%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,93%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,93%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	5,32%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,93%
	wyuczony zawód	5,32%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Technik prac biurowych*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%

	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarz*	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,73%
	dodatkowe uprawnienia	5,05%
	doświadczenie zawodowe	5,76%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,04%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,99%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,81%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,55%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	5,80%
	współpraca w zespole	6,21%
	wykonywanie obliczeń	5,35%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,16%
	wyuczony zawód	6,10%
	wywieranie wpływu	3,85%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,94%
	znajomość języków obcych	4,15%

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 wydaje się sformułowanie podsumowania.

Bezrobocie w powiecie strzyżowskim nieustannie kształtuje się na wysokim poziomie, oscylującym wokół 18%. Zauważalne są jednak pewne tendencje spadkowe, które w optymistycznym wariancie 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, kucharze, ślusarze i pokrewni, piekarze, mechanicy pojazdów samochodowych, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni. Zaskakujący może być jedynie fakt, braku licznej reprezentacji bezrobotnych z branży budowlanej, która w latach wcześniejszych wyraźnie rysowała się na tle ogółu zawodów generujących największe bezrobocie.

Największy napływ osób bezrobotnych stale towarzyszy zawodom sprzedawcy, mechanika oraz kucharza, na co istotny wpływ ma niedopasowanie profili kształcenia do potrzeb lokalnych pracodawców. Warto również zaznaczyć, że w roku 2016 zdecydowanej większości zawodów towarzyszy przewaga odpływu osób bezrobotnych nad napływem.

Oferty pracy, zgłoszone do powiatowego urzędu pracy przewyższyły granicę „2000”, ich liczba wyniosła 2419. W roku bieżącym dla lepszego zrozumienia poziomu popytu na lokalnym rynku pracy. Oprócz ofert trafiających bezpośredni 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 (37 ofert z internetu). Najobszerniejsza grupa ofert pracy została zgłoszona w kategoriach: pracownicy usług i sprzedawcy (604 ofert),

robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (599 ofert) oraz Pracownicy wykonujący prace proste (354 ofert). Oferty subsydiowane dominowały w takich specjalnościach jak: pracownicy usług i sprzedawcy oraz technicy i inny średni personel. Liczba ofert pracy w roku 2017 była o 376 większa niż w roku 2016.

W roku 2017, podobnie jak w roku poprzednim, dla określenia deficytu oraz nadwyżki, w poszczególnych zawodach, obowiązywała zmieniona metodologia postępowania. 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. Zawody maksymalnie deficytowe to: Analitycy systemów komputerowych, Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni, Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani, Pomocnicy biblioteczni, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu, Technicy archiwiści i pokrewni, Gońcy, bagażowi i pokrewni. Deficytowymi uznano jedynie 8 kategorie zawodów: Operatorzy wprowadzania danych, Asystenci nauczycieli, Wydawcy posiłków, Kierownicy do spraw budownictwa, Tynkarze i pokrewni, Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni oraz Zaopatrzeniowcy. Zrównoważonym uznano jedynie zawód Robotnika przygotowującego drewno i pokrewni. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to: Dietetycy i żywieniowcy, Rolnicy upraw polowych, Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp, Monterzy sprzętu elektronicznego, Pracownicy biur informacji, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych, Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali, Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni, Monterzy linii elektrycznych, Operatorzy centrali telefonicznych, Układacze towarów na półkach, Drukarze. Lista zawodów nadwyżkowych obejmuje jedną kategorię : Zamiatacze i pokrewni.

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 kształci się w liceach ogólnokształcących, w dalszej kolejności w szkołach zawodowych oraz technikach. Największa zbiorowość bezrobotnych absolwentów ukończyła kształcenie na poziomie technikum, nieco mniejsze bezrobocie towarzyszyło absolwentom z wykształceniem ogólnokształcącym oraz zasadniczym zawodowym.

Analizując absolwentów, według kierunku kończonej szkoły, należy zaznaczyć, iż zdecydowanie największa grupa uczniów, finalnych klas szkół ponadgimnazjalnych, edukowała się w zawodach sprzedawca sklepowy (17 osób), szefowie kuchni (15 osób) oraz technicy mechanicy (14 osób). Każda z wymienionych grup jest w sposób istotny narażona na bezrobocie w związku z dużą liczbą osób pozostających bez pracy, w zawodach, w których realizowany jest proces kształcenia ponadgimnazjalnego w powiecie strzyżowskim.

Monitoring zawodów deficytowych oraz nadwyżkowych na rok 2017, podobnie jak w roku ubiegłym, zawiera dodatkowo badanie lokalnego rynku pracy oraz prognozy dla owego rynku, opracowane na bazie badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, zróżnicowanych, zarówno pod względem specyfiki prowadzonej działalności, jak i pod względem liczby zatrudnianych pracowników.

Udzielone przez pracodawców odpowiedzi pozwoliły zauważyć, że przeważająca część firm w roku 2017 zwiększyła zatrudnienie.

Część lokalnych przedsiębiorców deklaruje trudności w pozyskiwaniu nowych pracowników, jest to około 20,75% ogółu przebadanych firm. Większość pracodawców, nie zauważa najmniejszych problemów w pozyskiwaniu kandydatów do pracy.

Kwestionariusz do badania przedsiębiorstw pozwolił także odpowiedzieć na pytanie, w jaki sposób lokalne firmy wyszukują pracowników. Mało optymistyczna dla urzędu pracy statystyka, pokazując, że jedynie 23,81% ogółu ofert pracy trafia do PUP. Największa grupa pracodawców znajduje pracowników, rekrutując ich w drodze analizy, trafiających do nich dokumentów aplikacyjnych. Nieco mniej bo firm pozyskuje pracowników, proponując umowy stażystom oraz praktykantom.

Pracodawcy zostali także zapytani o to w jakich zawodach najtrudniej pozyskać pracownika. W związku z liczną grupą wskazanych zawodów odsyłamy na stronę nr 124 niniejszego opracowania.

W kontekście podsumowania pewnych prognoz dla lokalnego rynku pracy warto zaznaczyć, że aż 71,67% lokalnych przedsiębiorców nie zapowiada zmian w poziomie zatrudnienia, na rok 2018. Tak duży stopień deklaracji braku potrzeb pozyskania dodatkowych pracowników nie jest optymistycznym prognozyściem dla rynku pracy oraz bezrobotnych nastawionych na poszukiwanie zatrudnienia w obszarze powiatu strzyżowskiego.

Zawodami, w których może wzrosnąć zatrudnienie są między innymi : Asystent nauczyciela w szkole, Operator obrabiarek sterowanych numerycznie, Pakowacz ręczny, Pozostali spawacze i pokrewni, Kierowca samochodu ciężarowego, Sprzedawca, Pielęgniarka, Barman, Doradca klienta, Korepetytor, Kucharz, Magazynier, Nauczyciel/instruktor

praktycznej nauki zawodu, Ogrodnik, Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, Parkieciarz, Przewodniki turystyczny miejski, Robotnik gospodarczy, Specjalista do spraw kadr, Technik geodeta, Technik prac biurowych, Ślusarz.

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.